



## DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE BORDEAUX INP SÉANCE DU 02 MARS 2018

Nombre de membres en exercice composant le conseil	30
Nombre de membres présents	19
Nombre de membres représentés	7
Total des membres ayant voix délibératives	26

N°	Intitulé
<b>2018-07</b>	Approbation du PV du Conseil d'Administration du 12 janvier 2018
<b>2018-08</b>	Approbation du compte financier 2017 et de l'affectation du résultat de l'exercice 2017
<b>2018-09</b>	Approbation de modifications du règlement intérieur des achats publics de Bordeaux INP
<b>2018-10</b>	Approbation du budget rectificatif 2018-1
<b>2018-11</b>	Approbation de la lettre de mission du groupe de travail budget prévisionnel 2019
<b>2018-12</b>	Approbation de modifications à la campagne de postes enseignants-chercheurs et enseignants du second degré 2018
<b>2018-13</b>	Approbation de la prise de participation de Bordeaux INP dans la SATT Aquitaine Sciences Transfert
<b>2018-14</b>	Approbation de la signature d'une convention ayant pour objet la mise à disposition d'un marché de fourniture, d'acheminement d'électricité et services associés passée sur le fondement d'accords-cadres à conclure par l'UGAP
<b>2018-15</b>	Renouvellement des membres usagers de la section disciplinaire compétente à l'égard des usagers
<b>2018-16</b>	Approbation de la création du prix Jean-Marc GEY – Edition 2018
<b>2018-17</b>	Approbation de diverses conventions de relations internationales
<b>2018-18</b>	Approbation de l'accueil d'une structure hébergée – G&E Transfert



ENSEIRB  
MATMECA  
ENSEGID  
ENSCBP  
ENSTBB  
ENSC  
ENSGTI\*  
ISABTP\*  
LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires



---

Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
**Tél. : 05 56 84 61 00**  
[www.bordeaux-inp.fr](http://www.bordeaux-inp.fr)



DÉLIBÉRATION N°2018-07 PORTANT APPROBATION DU PROCÈS-VERBAL DU 12 JANVIER 2018.

ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCBP

ENSTBB

ENSC

ENSGTI

ISABTP

LA PREPA DES INP

Écoles partenaires

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7 ;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur, notamment son article 5, et 22 à 26 ;

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

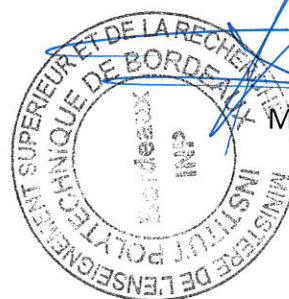
**Article 1**

Le procès-verbal du Conseil d'Administration du 12 janvier 2018 est approuvé à l'unanimité.

**Article 2**

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU



E N S E I R B  
M A T M E C A

E N S E G I D

E N S C B P

E N S T B B

E N S C

E N S G T I

I S A B T P

LA PREPA DES INP

écoles partenaires



DÉLIBÉRATION N°2018-08 PORTANT APPROBATION DU COMPTE FINANCIER 2017 ET DE L'AFFECTATION DU RÉSULTAT DE L'EXERCICE 2017.

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1, L712-2, L. 719-4 à L719-6, et R719-100 à R719-104;
- Vu** le décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique, notamment ses articles 202 et 210 à 2014 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** la circulaire n°DF-2B2O-16-3060 (NORFCPB1622399C) du 24 août 2016 relative à la gestion budgétaire et comptable des organismes publics et des opérateurs de l'Etat pour 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur ;

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

### **Article 1**

Le conseil d'administration arrête à l'unanimité les éléments d'exécution budgétaire suivants :

- 22,8 ETPT sous plafond, 74,6 hors plafond
- 13 609 589 € d'autorisation d'engagement
- 13 041 959 € de crédits de paiement
- 13 743 489 € de recettes
- 701 530 € de solde budgétaire

### **Article 2**

Le conseil d'administration arrête à l'unanimité les éléments d'exécution comptable suivants :

- 2 304 428 € de variation nette de trésorerie
- 1 802 870 € de résultat patrimonial
- 3 625 370 € de capacité d'autofinancement
- 1 657 193 € d'augmentation du fonds de roulement

### Article 3

Le conseil d'administration décide à l'unanimité d'affecter le résultat à hauteur de 1 802 792,73 € au compte 10682 de réserves facultatives de l'établissement.

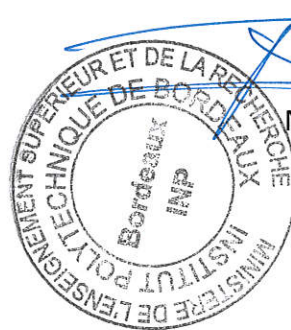
Le tableau des emplois, des autorisations budgétaires, de l'équilibre financier, le compte de résultat, le bilan et l'annexe sont joints à la présente délibération.

### Article 4

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.



Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU

Thierry PESTANA  
Agent comptable

**Bordeaux INP**  
AQUITAINE



ENSEIRB  
MATMECA  
ENSEGID  
ENSCBP  
ENSTBB  
ENSC  
ENSGTI\*  
ISABTP\*  
BORDEAUX\*  
SCIENCES AGRO  
LA PREPA DES INP

## Compte Financier 2017

Conseil d'administration  
du 2 mars 2018



COMMUNAUTÉ  
D'UNIVERSITÉS  
ET ÉTABLISSEMENTS  
D'AQUITAINE

# Tableaux et états financiers

**Bordeaux INP**  
AQUITAINE

ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCBP

ENSTBB

ENSC

ENSGTI\*

ISABTP\*

BORDEAUX\*  
SCIENCES AGRO

LA PREPA DES INP

## POUR VOTE



COMMUNAUTÉ  
D'UNIVERSITÉS  
ET ÉTABLISSEMENTS  
D'AQUITAINE

# Liste des tableaux et états financiers

**Bordeaux INP**  
AQUITAINE



ENSEIRB  
MATMECA

**Tableau des emplois**

**Tableau des autorisations budgétaires**

ENSEGID

**Tableau d'équilibre financier**

ENSCBP

**Tableau de la situation patrimoniale**

ENSTBB

**Tableau des opérations pluriannuelles**

ENSC

**Bilan**

**Compte de résultat**

ENSGTI\*

**Annexe**

ISABTP\*

**Balance des valeurs inactives**

BORDEAUX\*  
SCIENCES AGRO

LA PREPA DES INP



COMMUNAUTÉ  
D'UNIVERSITÉS  
ET ÉTABLISSEMENTS  
D'AQUITAINE



Bordeaux INP - CF2017 - Tableau 1 - Emplois

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

			(A)	(B)	(C) = (A) + (B)				
			Emplois sous plafond Etat	Emplois financés hors SCSP	Global Compte financier	Rappel BR3 2017	Rappel BR2 2017	Rappel BR1 2017	Rappel BI 2017
			En ETPT	En ETPT					
Catégories d'emplois	Nature des emplois								
	Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires	(1)					
			CDI						
		Non permanents	CDD	1,2	14,7	15,9	16,6	19,1	20,8
<b>S/total EC</b>			<b>1,2</b>	<b>14,7</b>	<b>15,9</b>	<b>16,6</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>15</b>
<b>Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS</b>									
BIATOSS	Permanents	Titulaires	1,0 (2)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		CDI	6,0		6,0	6,1	6,0	7,0	7,0
	Non permanents	CDD	14,6	59,9	74,5	84,6	95,3	92,4	75,6
		<b>S/total Biatoss</b>		<b>21,6</b>	<b>59,9</b>	<b>81,5</b>	<b>91,8</b>	<b>102,3</b>	<b>100,4</b>
<b>Totaux</b>			<b>22,8 (3)</b>	<b>74,6</b>	<b>97,4</b>	<b>108,3</b>	<b>121,4</b>	<b>121,2</b>	<b>98,1</b>
<b>Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat</b>			<b>22,8 (5)</b>						
					<b>Consommation 2017 des emplois</b>	<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>	<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>	<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>	<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>

Note sur les modalités de renseignement du tableau

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux décisions budgétaires modificatives. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT). Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGESIP précise les règles de décompte des emplois en ETPT en fonction des Seuls est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (4))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (3)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (5)

## POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Dépenses												
	Autorisations d'engagements						Crédits de paiement					
	CF AE 2016	BI AE 2017	Crédits ouverts AE 2017	Crédits consommés AE 2017	Ecart AE prévus-consommés	Taux d'exécution AE	CF CP 2016	BI CP 2017	Crédits ouverts CP 2017	Crédits consommés CP 2017	Ecart CP prévus-consommés	Taux d'exécution CP
<b>Personnel</b>	4 907 282	5 124 710	5 656 210	<b>5 156 926</b>	499 284	<b>91%</b>	4 907 282	5 124 740	5 656 210	<b>5 152 210</b>	504 000	<b>91%</b>
<b>Fonctionnement et intervention</b>	5 951 029	6 098 371	6 773 146	<b>6 229 177</b>	543 969	<b>92%</b>	5 913 862	7 248 371	6 819 095	<b>5 783 183</b>	1 035 912	<b>85%</b>
<b>Investissement</b>	2 825 286	2 020 680	2 694 998	<b>2 304 486</b>	390 512	<b>86%</b>	2 248 331	2 346 240	3 063 619	<b>2 106 566</b>	957 053	<b>69%</b>
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	<b>13 683 597</b>	<b>13 243 761</b>	<b>15 124 354</b>	<b>13 690 589</b>	<b>1 433 765</b>	<b>91%</b>	<b>13 069 475</b>	<b>14 719 351</b>	<b>15 538 924</b>	<b>13 041 959</b>	<b>2 496 965</b>	<b>84%</b>
<b>Solde budgétaire (excédent)</b>										<b>701 530</b>		

Recettes						
Montants						
CF 2016	BP 2017	Prévisions recettes 2017	CF 2017	Ecart recettes prévues - réalisées	Taux de réalisation	
12 648 569	12 680 445	15 645 413	<b>11 997 505</b>	3 647 908	77%	<b>Recettes globalisées</b>
6 807 228	6 788 355	6 951 437	7 056 849	-105 412	102%	Subvention pour charges de service public
0	70 255	80 255	265 788	-185 533	331%	Autres financements de l'Etat
0	0	0	610	-610		Fiscalité affectée
1 290 219	1 181 160	2 198 849	757 125	1 441 724	34%	Autres financements publics
4 551 122	4 640 675	6 414 872	3 917 134	2 497 738	61%	Recettes propres
1 503 826	2 330 051	3 101 020	<b>1 745 984</b>	1 355 036	56%	<b>Recettes fléchées **</b>
94 295	2 073 469	263 714	97 852	165 862	37%	Financements de l'Etat fléchés
801 175	256 582	2 688 907	1 486 958	1 201 949	55%	Autres financements publics fléchés
608 356		148 399	161 174	-12 775	109%	Recettes propres fléchées
14 152 395	15 010 496	18 746 433	<b>13 743 489</b>	5 002 944	73%	<b>TOTAL DES RECETTES</b>
<b>Solde budgétaire (déficit)</b>						

\* Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes.

\*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées"

Bordeaux INP - CF 2007- Tableau 4 - Tableau d'équilibre financier

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Besoins (utilisation des financements)					Financements (couverture des besoins)					
	CF 2016	BP 2017	BP 2017 + BR	CF 2017		CF 2016	BP 2017	BP 2017 + BR	CF 2017	
D2 - Solde budgétaire (déficit) *						1 082 920	291 176	3 207 508	701 530	D1 - Solde budgétaire (excédent) *
b1- Remboursements d'emprunts										b2 -Nouveaux emprunts
c1 - Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice)	642 068	533 000	739 074	720 247		869 036	505 000	857 074	587 515	c2 - Opérations au nom et pour le compte de tiers **
e1 - Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires)				27 083					1 762 713	e2 - Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires)
<b>1 - Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= D2+b1+c1+e1)</b>	<b>642 068</b>	<b>533 000</b>	<b>739 074</b>	<b>747 330</b>	et	<b>1 951 956</b>	<b>796 176</b>	<b>4 064 582</b>	<b>3 051 758</b>	<b>2 - Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (=D1+b2+c2+e2)</b>
<b>I - Variation nette de trésorerie (positive) = (2)-(1) si (2)&gt;(1)</b>	<b>1 309 888</b>	<b>263 176</b>	<b>3 325 508</b>	<b>2 304 428</b>	ou			<b>0</b>		<b>II - Variation nette de trésorerie (négative) = (1)-(2) si (1)&gt;(2)</b>
dont Abondement de la trésorerie fléchée ***		738 858	1 247 142	245 182	ou	1 516 347				dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée ***
dont Abondement de la trésorerie disponible (non fléchée)	2 826 235		2 078 366	2 059 246	ou		472 862			dont Prélèvement sur la trésorerie disponible (non fléchée)
<b>1 + I TOTAL DES BESOINS</b>	<b>1 951 956</b>	<b>796 176</b>	<b>4 064 582</b>	<b>3 051 758</b>	et	<b>1 951 956</b>	<b>796 176</b>	<b>4 064 582</b>	<b>3 051 758</b>	<b>2 +II TOTAL DES FINANCEMENTS</b>

\* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement  
Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires"

\*\* Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers"

\*\*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées"

## POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

## Compte de résultat

CHARGES	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart réalisé-prévu	PRODUITS	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart réalisé-prévu
Personnel	4 879 770	5 124 710	5 726 488	5 149 207	-577 281	Subventions de l'Etat	6 844 272	6 858 610	7 107 123	7 129 769	22 646
<i>dont charges de pensions civiles*</i>						Fiscalité affectée					
Fonctionnement autre que les charges de personnel	11 250 688	10 798 759	11 420 113	10 924 818	-495 296	Autres subventions	2 940 700	2 445 238	2 991 594	3 186 226	194 632
Intervention (le cas échéant)						Autres produits	7 697 494	6 622 871	7 106 455	7 560 900	454 445
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>16 130 458</b>	<b>15 923 469</b>	<b>17 146 601</b>	<b>16 074 025</b>	<b>-1 072 576</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>17 482 466</b>	<b>15 926 719</b>	<b>17 205 172</b>	<b>17 876 895</b>	<b>671 723</b>
<b>Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)</b>	<b>1 352 008</b>	<b>3 250</b>	<b>58 571</b>	<b>1 802 870</b>	<b>1 744 299</b>	<b>Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)</b>	<b>1 352 008</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>17 482 466</b>	<b>15 926 719</b>	<b>17 205 172</b>	<b>17 876 895</b>		<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>18 834 474</b>	<b>15 926 719</b>	<b>17 205 172</b>	<b>17 876 895</b>	

\* il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions

## Calcul de la capacité d'autofinancement

	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart réalisé-prévu
<b>Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4))</b>	<b>1 352 008</b>	<b>3 250</b>	<b>58 571</b>	<b>1 802 870</b>	<b>1 744 299</b>
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	4 722 074	4 700 388	4 700 388	5 634 251	933 863
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions					
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés					
- produits de cession d'éléments d'actifs					
- quote-part reprise au résultat des financements rattachés à des actifs	-2 861 565	-2 765 388	-2 765 388	-3 811 751	-1 046 363
<b>= capacité d'autofinancement (CAF) ou insuffisance d'autofinancement (IAF)</b>	<b>3 212 517</b>	<b>1 938 250</b>	<b>1 993 571</b>	<b>3 625 370</b>	<b>1 631 799</b>

## Etat l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart prévu - réalisé	RESSOURCES	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart prévu - réalisé
Insuffisance d'autofinancement				<b>0</b>		Capacité d'autofinancement	3 212 517	1 938 250	1 993 571	<b>3 625 370</b>	<b>-1 631 799</b>
Investissements	2 317 826	2 346 240	3 102 191	<b>24 916 121</b>		Financement de l'actif par l'Etat			27 372	<b>22 796 000</b>	<b>-22 768 628</b>
						Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	<b>632 612</b>	327 835	460 489	<b>151 944</b>	<b>308 545</b>
						Autres ressources		57 494	83 721		<b>83 721</b>
Remboursement des dettes financières				0		Augmentation des dettes financières					0
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>2 317 826</b>	<b>2 346 240</b>	<b>3 102 191</b>	<b>24 916 121</b>		<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>3 845 130</b>	<b>2 323 579</b>	<b>2 565 153</b>	<b>26 573 314</b>	<b>-24 008 161</b>
<b>Augmentation du fonds de roulement (7) = (6)-(5)</b>				<b>1 657 193</b>		<b>Diminution du fonds de roulement (8) = (5)-(6)</b>	<b>1 527 304</b>	<b>-22 661</b>	<b>-537 038</b>	<b>0</b>	<b>-537 038</b>

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

## Variation et niveau du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement et de la trésorerie

	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	1 527 304	-22 661	-537 038	<b>1 657 193</b>
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)	193 832	-285 836	-3 862 547	<b>-647 235</b>
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*	133 772	263 175	3 325 509	<b>2 304 427</b>
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	8 896 261	7 345 996	8 359 224	<b>10 553 452</b>
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	451 838	82 821	-3 361 674	<b>-195 398</b>
Niveau final de la TRESORERIE	8 444 423	7 263 175	11 720 898	<b>10 748 850</b>

\* Montant issu du tableau "Equilibre financier"

## POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

## A - Dépenses réalisées

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations			Crédits de paiement			Restes à payer		Restes à réaliser	
		AE consommées au titre des années antérieures à 2017	AE consommées en 2017	Total des AE consommées	CP consommés* au titre des années antérieures à 2017	CP consommées en 2017	Total des CP consommés	Sur les AE consommées	Solde à engager	Solde à payer	
	(1)	(3)	(3)	(4)=(2)+(3)	(5)	(6)	(7)=(5)+(6)	(8)=(4)-(7)	(9)=(1)-(4)	(10)=(1)-(7)	
Personnel	6 984 006	2 266 036	898 965	3 165 001	2 266 036	785 006	3 051 042	113 959	3 819 005	3 932 964	
Fonctionnement	4 923 245	2 097 638	242 924	2 340 562	2 097 369	254 130	2 351 498	-10 936	2 582 683	2 571 746	
Investissement	1 050 282	524 869	1 592 975	2 117 844	479 049	1 592 975	2 072 024	45 820	-1 067 562	-1 021 742	
<b>total contrats de recherche</b>	<b>12 957 533</b>	<b>4 888 542</b>	<b>2 734 865</b>	<b>7 623 407</b>	<b>4 842 453</b>	<b>2 632 111</b>	<b>7 474 565</b>	<b>148 843</b>	<b>5 334 126</b>	<b>5 482 968</b>	
Personnel	2 700	0		2 669		2 669	2 669	0	31	31	
Fonctionnement	12 900	0	12 789	5 595	0	5 595	5 595	0	7 305	7 305	
Investissement	-	0		4 525		4 525	4 525	0	-4 525	-4 525	
<b>total contrats de formation continue</b>	<b>15 600</b>	<b>0</b>	<b>12 789</b>	<b>12 789</b>	<b>0</b>	<b>12 789</b>	<b>12 789</b>	<b>0</b>	<b>2 811</b>	<b>2 811</b>	
Personnel	918 518	333 223	158 475	491 698	333 216	159 805	493 021	-1 323	426 819	425 497	
Fonctionnement	536 939	106 356	289 800	396 156	102 043	289 799	391 842	4 313	140 784	145 097	
Investissement	189 835	21 218	18 629	39 847	21 218	16 962	38 180	1 667	149 988	151 655	
<b>Total contrats d'enseignement</b>	<b>1 645 292</b>	<b>460 797</b>	<b>466 904</b>	<b>927 701</b>	<b>456 477</b>	<b>466 567</b>	<b>923 044</b>	<b>4 657</b>	<b>717 591</b>	<b>722 248</b>	
Personnel	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fonctionnement	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Investissement	12 966 028	4 094 679	1 790 647	5 885 326	3 604 672	1 605 114	5 209 785	675 540	7 080 703	7 756 243	
<b>Total programmes pluriannuels d'investissement</b>	<b>12 966 028</b>	<b>4 094 679</b>	<b>1 790 647</b>	<b>5 885 326</b>	<b>3 604 672</b>	<b>1 605 114</b>	<b>5 209 785</b>	<b>675 540</b>	<b>7 080 703</b>	<b>7 756 243</b>	
<b>Total</b>	<b>27 584 454</b>	<b>9 444 018</b>	<b>5 005 204</b>	<b>14 449 223</b>	<b>8 903 602</b>	<b>4 716 581</b>	<b>13 620 183</b>	<b>829 040</b>	<b>13 135 231</b>	<b>13 964 271</b>	

## B - Recettes réalisées

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Exécution		Prévisions
			Encaissements au titre des années antérieures*	Encaissements réalisés en 2017	
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)=(11)-(12)-(13)-(14)
Financement Etat	649 268	0	132 066	0	517 202
Autres fi.publics	10 275 480		2 354 470	1 843 455	6 077 555
Autres financements	2 032 785	96 100	310 519	502 951	1 123 215
<b>total contrats de recherche</b>	<b>12 957 533</b>	<b>96 100</b>	<b>2 797 055</b>	<b>2 346 406</b>	<b>7 717 972</b>
Financement Etat			0	0	0
Autres fi.publics	15 600	15 600	0	0	0
Autres financements			0	0	0
<b>total contrats de formation continue</b>	<b>15 600</b>	<b>15 600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Financement Etat	0	0	0	0	0
Autres fi.publics	1 525 646	53 025	370 208	92 939	1 009 474
Autres financements	119 647	66 622	0	0	53 025
<b>Total contrats d'enseignement</b>	<b>1 645 293</b>	<b>119 647</b>	<b>370 208</b>	<b>92 939</b>	<b>1 062 499</b>
Financement Etat	150 000	0	0	150 000	0
Autres fi.publics	935 239	0	279 950	0	655 289
Autres financements	11 880 789	11 880 789	0	0	0
<b>Total programmes pluriannuels d'investissement</b>	<b>12 966 028</b>	<b>11 880 789</b>	<b>279 950</b>	<b>150 000</b>	<b>655 289</b>
<b>Total</b>	<b>27 584 454</b>	<b>12 112 136</b>	<b>3 447 213</b>	<b>2 589 345</b>	<b>9 435 760</b>

**BILAN - Partie ACTIF**

ACTIF	MONTANT BRUT	AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS	MONTANT NET	TOTAUX EX.ANTERIEUR
<b>ACTIF IMMOBILISE</b>				
<b>Immobilisations incorporelles</b>	788 338,81	707 200,38	81 138,43	69 730,43
<b>Immobilisations corporelles</b>	115 364 368,36	40 782 272,39	74 582 095,97	55 311 632,36
Terrains	6 491 449,00	6 075,32	6 485 373,68	5 210 930,43
Constructions	73 483 598,90	14 929 336,57	58 554 262,33	39 091 397,14
Installations techniques, matériels, et outillages	24 583 724,50	18 267 538,47	6 316 186,03	6 972 883,98
Collections	0,00	0	0,00	0,00
Biens historiques et culturels	0,00		0,00	0,00
Autres immobilisations corporelles	9 884 882,42	7 579 322,03	2 305 560,39	2 437 435,64
Immobilisations mises en concession	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilisations corporelles en cours	920 713,54	0,00	920 713,54	1 554 445,67
Avances et acomptes sur commandes	0,00		0,00	44 539,50
Immobilisations grevées de droits	0,00		0,00	0,00
Immobilisations corporelles (biens vivants)	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Immobilisations financières</b>	950,00	0,00	950,00	950,00
<b>TOTAL ACTIF IMMOBILISE</b>	116 153 657,17	41 489 472,77	74 664 184,40	55 382 312,79
<b>ACTIF CIRCULANT</b>				
<b>Stocks</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Créances</b>	7 926 886,25	0,00	7 926 886,25	3 810 848,91
Créances sur des entités publiques (Etat, autres entités publiques) des organismes internationaux et la commission européenne	503 152,81		503 152,81	1 416 414,55
Créances clients et comptes rattachés	7 007 700,17	0,00	7 007 700,17	1 415 523,80
Créances sur les redevables (produits de la fiscalité affectée)	0,00		0,00	0,00
Avances et acomptes versés sur commandes	795,00		795,00	0,00
Créances correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention)	0,00		0,00	0,00
Créances sur les autres débiteurs	415 238,27	0,00	415 238,27	978 910,56
<b>Charges constatées d'avance (dont prime de remboursement des emprunts)</b>	46 470,85		46 470,85	72 329,19
<b>TOTAL ACTIF CIRCULANT (HORS TRESORERIE)</b>	7 973 357,10	0,00	7 973 357,10	3 883 178,10
<b>TRESORERIE</b>				
<b>Valeurs mobilières de placement</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Disponibilités</b>	10 749 295,06		10 749 295,06	8 444 423,03
<b>Autres</b>	0,00		0,00	0,00
<b>TOTAL TRESORERIE</b>	10 749 295,06	0,00	10 749 295,06	8 444 423,03
<b>Comptes de régularisation</b>	0,00		0,00	0,00
<b>Ecarts des conversion Actif</b>	0,00		0,00	0,00
<b>TOTAL GENERAL</b>	134 876 309,33	41 489 472,77	93 386 836,56	67 709 913,92

**BILAN - Partie PASSIF**

PASSIF	MONTANT	TOTAUX EX.ANTERIEUR
<b>FONDS PROPRES</b>		
<b>Financements reçus</b>	74 828 403,01	55 620 210,02
Financement de l'actif par l'Etat	66 569 958,59	47 151 487,59
Financement de l'actif par des tiers	8 258 444,42	8 468 722,43
<b>Fonds propres des fondations</b>	0,00	0,00
<b>Ecart de réévaluation</b>	0,00	0,00
<b>Réserves</b>	8 293 185,92	6 941 177,76
<b>Report à nouveau</b>	-72 000,00	0,00
Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)	1 802 870,28	1 352 008,16
<b>Provisions réglementées</b>	0,00	0,00
<b>TOTAL FONDS PROPRES</b>	84 852 459,21	63 913 395,94
<b>PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES</b>		
Provisions pour risques	256 452,83	256 452,83
Provisions pour charges	108 725,00	108 725,00
<b>TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES</b>	365 177,83	365 177,83
<b>DETTES FINANCIERES</b>		
<b>Emprunts obligataires</b>	0,00	0,00
<b>Emprunts souscrits auprès des établissements financiers</b>	0,00	0,00
<b>Dettes financières et autres emprunts</b>	0,00	0,00
<b>TOTAL DES DETTES FINANCIERES</b>	0,00	0,00
<b>DETTES NON FINANCIERES</b>		
<b>Dettes fournisseurs et comptes rattachés</b>	497 132,20	1 031 006,87
<b>Dettes fiscales et sociales</b>	334 860,86	339 076,94
<b>Avances et acomptes reçus</b>	6 421 996,34	1 233 069,85
<b>Dettes correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositif</b>	100691,12	13 520,00
<b>Autres dettes non financières</b>	265 973,40	224 919,49
<b>Produits constatés d'avance</b>	548 101,00	589 747,00
<b>TOTAL DETTES NON FINANCIERES</b>	8 168 754,92	3 431 340,15
<b>TRESORERIE</b>		
<b>Autres éléments de trésorerie passive</b>	444,60	0,00
<b>TOTAL TRESORERIE</b>	444,60	0,00
Comptes de régularisation	0,00	0,00
Ecart de conversion Passif	0,00	0,00
<b>TOTAL GENERAL</b>	93 386 836,56	67 709 913,92

**Compte de résultat - Partie CHARGES**

CHARGES	Exercice N	Exercice N-1
<b>CHARGES DE FONCTIONNEMENT</b>		
Achats	0,00	0,00
Consommation de marchandises et approvisionnements, réalisation de travaux et consommation directe de service par l'organisme au titre de son activité ainsi que les charges liées à la variation des stocks	4 478 378,31	4 457 949,65
Charges de personnel		
Salaires, traitements et rémunérations diverses	3 888 450,87	3 759 512,44
Charges sociales	1 183 458,55	1 047 378,16
Intéressement et participation	0,00	0,00
Autres charges de personnel	7 639,50	6 755,37
Autres charges de fonctionnement (dont pertes pour créances irrécouvrables)	881 636,64	2 136 768,24
Dotations aux amortissements, dépréciations, provisions et valeurs nettes comptables des actifs cédés	5 634 250,52	4 722 074,21
<b>TOTAL CHARGES DE FONCTIONNEMENT</b>	<b>16 073 814,39</b>	<b>16 130 438,07</b>
<b>CHARGES D'INTERVENTION</b>		
Dispositif d'intervention pour compte propre		
Transfert aux ménages	0,00	0,00
Transfert aux entreprises	0,00	0,00
Transfert aux collectivités territoriales	0,00	0,00
Transfert aux autres collectivités	0,00	0,00
Charges résultant de la mise en jeu de la garantie de l'organisme	0,00	0,00
Dotations aux provisions et dépréciations	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES D'INTERVENTION</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Engagements à réaliser sur fonds dédiés (Fondations)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL CHARGES DE FONCTIONNEMENT ET D'INTERVENTION</b>	<b>16 073 814,39</b>	<b>16 130 438,07</b>
<b>CHARGES FINANCIÈRES</b>		
Charges d'intérêt	210,12	0,00
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement	0,00	0,00
Pertes de change	0,00	20,00
Autres charges financières	0,00	0,00
Dotations aux amortissements, dépréciations et aux provisions financières	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES FINANCIERES</b>	<b>210,12</b>	<b>20,00</b>
Impôt sur les sociétés	0,00	0,00
<b>RÉSULTAT DE L'ACTIVITE (BENEFICE)</b>	<b>1 802 870,28</b>	<b>1 352 008,16</b>
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>17 876 894,79</b>	<b>17 482 466,23</b>



**Compte de résultat - Partie PRODUITS**

PRODUITS	Exercice N	Exercice N-1
<b>PRODUITS DE FONCTIONNEMENT</b>		
<b>Produits sans contrepartie directe (ou subventions et produits assimilés)</b>	10 315 995,07	9 784 972,04
Subventions pour charges de service public	7 129 769,00	6 844 272,00
Subventions de fonctionnement en provenance de l'Etat et des autres entités publiques	2 798 092,17	2 507 896,59
Subventions spécifiquement affectées au financement de certaines charges d'intervention en provenance de l'Etat et des autres entités publiques	0,00	0,00
Dons et legs	0,00	0,00
Produits de la fiscalité affectée	388 133,90	432 803,45
<b>Produits avec contrepartie directe (ou produits directs d'activité)</b>	3 749 148,88	4 835 929,02
Ventes de biens ou prestations de services	3 517 487,68	3 260 537,33
Produits de cessions d'éléments d'actif	0,00	0,00
Autres produits de gestion	231 661,20	1 575 391,69
Production stockée et immobilisée	0,00	0,00
Produits perçus en vertu d'un contrat concourant à la réalisation d'un service public		
<b>Autres produits</b>	3 811 750,84	2 861 565,17
Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions (produits de fonctionnement)	0,00	95 000,00
Reprises du financement rattaché à un actif	3 811 750,84	2 766 565,17
<b>Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs (Fondations)</b>	0,00	0,00
<b>TOTAL PRODUITS DE FONCTIONNEMENT</b>	17 876 894,79	17 482 466,23
<b>PRODUITS FINANCIERS</b>		
Produits des participations et des prêts	0,00	0,00
Produits nets sur cessions des immobilisations financières		
Intérêts sur créances non immobilisées	0,00	0,00
Produits des valeurs mobilières de placement et de la trésorerie	0,00	0,00
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement	0,00	0,00
Gains de change	0,00	0,00
Autres produits financier	0,00	0,00
Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions financières	0,00	0,00
<b>TOTAL PRODUITS FINANCIERS</b>	0,00	0,00
<b>RESULTAT DE L'ACTIVITE (PERTE)</b>	0,00	0,00
<b>TOTAL PRODUITS</b>	17 876 894,79	17 482 466,23

# BORDEAUX INP

## ANNEXE AUX COMPTES ANNUELS 2017

### PREAMBULE

L'annexe, le bilan et le compte de résultat forment un tout indissociable et constituent les « comptes annuels ».

L'annexe est un état financier obligatoire qui complète et commente les informations fournies par le bilan et le compte de résultat. L'information donnée dans l'annexe doit apporter les explications nécessaires pour une meilleure compréhension des documents comptables et complète les informations qu'ils contiennent.

Elle doit présenter une information financière fiable, intelligible et pertinente.

L'annexe est établie selon les règles édictées par le code de commerce et le plan comptable général, retracées, pour les établissements publics nationaux, dans l'instruction de la Direction Générale des Finances Publiques n°09-018-M9 du 1<sup>er</sup> septembre 2009.

L'annexe comporte les informations les plus significatives présentées selon le classement suivant :

- ✓ Les faits caractéristiques
- ✓ les règles et méthodes comptables appliquées aux divers postes du bilan et du compte de résultat
- ✓ Les notes relatives aux postes de bilan
- ✓ Les notes relatives au compte de résultat
- ✓ Des informations et des tableaux complémentaires

L'exercice comptable a une durée de 12 mois, couvrant la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2017.

## SOMMAIRE

### I/ FAITS CARACTERISTIQUES, COMPARABILITE DES COMPTES, PRINCIPES COMPTABLES ET METHODES D'EVALUATION

I-1/ Faits caractéristiques

I-2/ Comparabilité des comptes

I-3/ Principes et méthodes d'évaluation appliqués aux divers postes du bilan et du compte de résultat

1-3-1/ Immobilisations incorporelles et corporelles

1-3-2/ Subventions d'investissement

1-3-3/ Rattachement des charges et produits à l'exercice

1-3-4/ Contrats pluriannuels

### II/ NOTES RELATIVES AUX POSTES DE BILAN

II-1/ Actif immobilisé

II-1-1/ Immobilisations incorporelles

II-1-2/ Immobilisations corporelles

II-2/ Amortissements et dépréciation des immobilisations

II-3/ Créances et dettes

II-4/ Valeurs mobilières de placement

II-5/ capitaux propres

II-6/ Réserves

II-7/ Provisions

II-8/ Avances et acomptes

### III / Notes relatives aux postes du compte de résultat

III-1/ Produits d'exploitation

III-2/ Charges d'exploitation

III-3/ Charges et produits financiers

III-4/ Charges et produits exceptionnels

### IV/ 1/ CAF ET évolution de la situation patrimoniale

IV/ 2/ BFR et FDR

IV/ 3/ Trésorerie et résultat

# I/ FAITS CARACTERISTIQUES, COMPARABILITE DES COMPTES, PRINCIPES COMPTABLES ET METHODES D'EVALUATION

## I-1 / FAITS CARACTERISTIQUES

**A. Bordeaux INP a été créé en avril 2009 sous la forme d'un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) de type « Grand Etablissement ».**

Bordeaux INP est constitué de 5 écoles d'ingénieurs publiques :

L'Ecole Nationale Supérieure de Cognitique.

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Physique.

L'Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux.

L'Ecole Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux.

L'Ecole Nationale Supérieure en Environnement Géo ressources et Ingénierie du Développement durable.

### **B. Cadre réglementaire**

Bordeaux INP est soumis au **décret n° 2012-1246 du 7 novembre 2012** relatif à la gestion budgétaire et comptable publique.

Il ne bénéficie pas du régime Responsabilités et Compétences Elargies (**décret n° 2008-618 du 27 juin 2008**).

Le **référentiel budgétaire et comptable** est l'instruction codificatrice **M9** de la Direction Générale des Finances publiques (DGFIP) applicable aux EPSCP, plan comptable commun aux organismes publics à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2016.

**L'arrêté du 1<sup>er</sup> juillet 2015** portant adoption des normes comptables des établissements publics (**RNCEP**)

Le **décret n°2014-604** du 6 juin 2014 relatif au budget et au régime financier des établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche.

Le contenu du compte financier est défini dans les articles 175, 211, 212, 213 et 214 du décret n° 2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique.

Le compte financier comprend :

- ⇒ Les états retraçant les autorisations budgétaires (état des autorisations d'emplois, et état des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des prévisions de recettes de l'exercice ainsi que du solde budgétaire et leur exécution)
- ⇒ Le tableau présentant l'équilibre financier, tel qu'exécuté
- ⇒ Les états financiers annuels à savoir le bilan, le compte de résultat et l'annexe des comptes annuels
- ⇒ La balance des comptes des valeurs inactives.

Le compte financier de Bordeaux INP est établi par l'agent comptable à la fin de chaque exercice. L'ordonnateur lui communique à cet effet les états relatifs aux autorisations d'engagements et aux autorisations d'emplois dont il a la charge.

Le compte financier est visé par l'ordonnateur qui certifie que ce compte retrace les comptabilités dont il est chargé et les ordres transmis à l'agent comptable (ordre de recouvrer et ordre de payer). Il est ensuite soumis par l'ordonnateur à l'organe délibérant, qui l'arrête, après avoir entendu l'agent comptable, avant l'expiration du deuxième mois suivant la clôture de l'exercice.

Il est accompagné d'un rapport de gestion établi par l'ordonnateur pour l'exercice écoulé.

Si les observations de l'agent comptable concernant la qualité des comptes n'ont pas été retenues, l'agent comptable peut annexer au compte financier un état explicitant ces observations.

Le compte financier arrêté par l'organe délibérant est soumis à l'approbation des autorités de tutelle. Dans le cas où aucune décision expresse n'a été notifiée dans le délai d'un mois après réception par ces autorités de la délibération et des documents correspondants, il est réputé approuvé à l'expiration de ce délai.

Dans les deux mois qui suivent l'arrêt du compte financier, l'agent comptable adresse au juge des comptes :

- ⇒ Le compte financier ainsi que, le cas échéant, les observations de l'agent comptable
- ⇒ Le rapport de gestion de l'ordonnateur
- ⇒ Les délibérations relatives au budget initial et, le cas échéant, aux budgets rectificatifs, et au compte financier

### **C. Organisation interne des services**

Bordeaux INP s'est doté d'outils de gestion (migration du logiciel de gestion budgétaire et comptable NABUCO de l'AMUE vers JEFYCO applicatif développé par le Consortium Cocktail au 1<sup>er</sup> avril 2009) et s'est fortement engagé dans une redéfinition et une amélioration de ses procédures, notamment en matière de suivi des conventions pluriannuelles, de gestion de la TVA en 2012, de la mise à jour de l'inventaire physique des biens mobiliers et de l'état de l'actif en 2013.

L'article 18 de la Loi du 10 août 2007 relative aux libertés et responsabilités des universités dispose que dorénavant les comptes des universités qui ont accédé aux responsabilités et compétences élargies font l'objet d'une certification annuelle par un commissaire aux comptes. Bordeaux INP a souhaité s'inscrire dans une démarche spontanée de compatibilité RCE et de préparation à la certification des comptes.

## D. Format des états financiers

La présentation des comptes de Bordeaux INP ne présente pas d'états agrégés (pas de budgets annexes, pas de satellites, ...).

L'établissement a établi la **présente annexe des comptes annuels** dans le respect des dispositions de l'instruction n°09-018-M9 du 1<sup>er</sup> septembre 2009 relative à l'annexe des comptes annuels des établissements publics nationaux.

## E. Evènements de 2017

- Bordeaux INP et ArianeGroup signent une convention de partenariat
- 20 juillet 2017 un nouveau DIRECTEUR GÉNÉRAL pour BORDEAUX INP **Marc PHALIPPOU et Jean-Luc MACRET** Président du Conseil d'Administration.
- Evaluation complémentaire par la division domaine de la DRFiP de l'extension de 2013 de l'ENSCBP, de la réhabilitation de 2013 de l'ENSC et de l'extension de 2014 de l'ENSEIRB pour une valeur des constructions de 21 520 K € et des terrains pour 1 276 K €
- Faiblesse du système d'information au format GBCP livré par Cocktail

Même si l'offre du système d'information produit par Cocktail est en net progrès, il ne répond cependant pas à tous les besoins de l'établissement.

En effet, l'association Cocktail doit poursuivre ces efforts d'amélioration de l'existant d'une part, mais également concevoir et développer des solutions adaptées aux EPSCP.

Livraison incomplète de l'outil :

- Livraison du module de suivi des immobilisations reportée

L'association Cocktail n'étant pas en mesure de développer GFC immo (solution sur le suivi des immobilisations) a néanmoins proposé en octobre une alternative en livrant une solution transitoire dans le module Gfc Dépenses et une macro pour le calcul des amortissements des biens acquis en 2017.

Concernant les biens antérieurs à 2017, le suivi et le calcul des amortissements ont été établis via l'ancien module de suivi des immobilisations de Cocktail Corossol.

- Absence de restitutions des données dans Gfc Situation
- Incohérence des états budgétaires

Les états générés pour les transmissions Infocentre ne correspondent pas aux états votés par le Conseil d'Administration.

- Gfc recettes

Le module de gestion des recettes est incomplet. En effet, certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles telles que les titres d'avances ou bien le certificat d'acquisition du droit.

Néanmoins, une solution de contournement pour les titres d'avances a été proposée par Cocktail en toute fin d'année 2017.

- Gfc dépenses non adapté au service facturier

Gfc-Dépenses est le module de gestion des dépenses. C'est un module qui n'est pas adapté à un fonctionnement de type service facturier.

Gfc comptabilité ne permet pas d'effectuer des ré-imputations comptables et de produire le compte financier, imposant pour cette gestion d'établir les états du compte financier sur Excel, susceptible d'augmenter le risque de manque de fiabilisation des données comptables et budgétaires.

- Mise en production du service facturier à l'agence comptable en début 2017.
- Audit de la Cour des Comptes par DRFiP sur le contrôle interne comptable (d'avril 2017 à février 2018).

## I-2 / COMPARABILITE DE COMPTES

### I-2-1/ Les corrections opérées sur les comptes

#### A. Modalités de régularisation

La régularisation des comptes énoncée par l'avis n°2010-02 du 30 juin 2010 du Conseil de la normalisation des comptes publics relatif aux changements de méthodes comptables, changements d'estimations comptables et corrections d'erreurs dans les établissements publics nationaux relevant des instructions budgétaires, financières, et comptables M9.

Conformément au principe défini par la mise à jour de l'instruction M9, les erreurs ou omissions sur exercices antérieurs ont été corrigées par retraitement rétrospectif sur l'exercice 2015. L'impact des écritures correctives, qui s'imposent à l'établissement comme un changement de méthode, est exceptionnellement imputé au compte 119 « report à nouveau ».

#### B. Impacts de ces régularisations sur le report à nouveau

L'incidence de la comptabilisation **des ajustements et des régularisations d'omissions** inhérents à de nombreux changements de méthodes comptables impacte fortement certains postes du bilan au passif et à l'actif et le compte de résultat.

##### ➤ *Etat des ajustements*

Un ajustement par le compte de report à nouveau en 2017 visant à la correction d'imputation d'une convention de recherche de 2016, reprise à tort pour **72 K €** (sans impact sur le fonds de roulement).

Un changement de méthode comptable dans la comptabilisation des avances sur contrat de recherche par reconstitution historique de l'avance initiale pour l'ensemble des contrats en cours. L'impact se limite à deux comptes de classe 4 (418 « clients –produits non encore facturés » et 4191 « avances reçus sur commande en cours »).

Ce changement de méthode est sans impact sur le besoin en fonds de roulement.

## **I-3 / PRINCIPES ET METHODES D'EVALUATION APPLIQUES AUX DIVERS POSTES DU BILAN ET DU COMPTE DE RESULTAT**

Les comptes de Bordeaux INP, établissement public (EPSCP) doivent être établis :

- Selon les règles et principes édictés par l'instruction codificatrice M9 de la Direction générale des Finances Publiques relative à la réglementation budgétaire, financière et comptable des EPSCP.
- Selon l'instruction M9 du 23 janvier 2006 relative aux passifs, actifs, amortissements et dépréciation des actifs
- Et être en conformité avec le Plan Comptable Général homologué par le Règlement n°99-03 du comité de la réglementation comptable du 29 avril 1999.

### **I-3-1/ Immobilisations incorporelles et corporelles**

#### **A. Les immobilisations sont comptabilisées :**

- à leur coût d'acquisition pour les biens en pleine propriété.
- à leur valeur vénale pour les biens remis en dotation dont l'établissement bénéficie du potentiel de service sans en être le propriétaire.

C'est le double critère de la fonction du bien acquis et sa durée d'utilisation qui permet de distinguer les acquisitions inscrites en dépenses d'investissement des achats comptabilisés en charges de fonctionnement (fournitures, consommables). S'agissant des biens mobiliers de faible valeur dont le coût unitaire hors taxe est inférieur à 800 €, ceux-ci sont imputés en charges de fonctionnement comme l'autorisent les dispositions de l'instruction M9 relatives à la comptabilisation des biens.

#### **B. Amortissement des immobilisations :**

L'amortissement comptable d'un actif est l'étalement de son coût d'acquisition sur sa durée d'utilisation. Le mode d'amortissement retenu est celui de l'amortissement linéaire à compter de la date de mise en service du bien.



- Pour les biens acquis sur fonds propres, la charge d’amortissement incombe en totalité à l’établissement
- Pour les biens acquis sur subventions d’investissement, la charge d’amortissement est neutralisée pour partie ou en totalité par la reprise au compte de résultat de la quote-part de subvention ayant financé l’acquisition du bien pour tout ou partie (inscription en recette au compte 7813 de la quote-part de subvention virée au compte de résultat).
- Pour les biens remis en dotation dont l’établissement dispose du potentiel de service, la charge d’amortissement est neutralisée par une reprise de dotation au compte 7813 pour le même montant.
- L’établissement applique l’amortissement par composants à compter de l’année 2013.
- En 2013, dans le cadre de réalisation de l’inventaire physique l’ensemble des biens mobiliers est traité dans le module COROSSOL en accord avec la balance comptable.
- L’absence de livraison de la brique GFC immobilisation ne permet pas en 2017 d’assurer le suivi des acquisitions de l’année dans le système d’information (un suivi Excel provisoire devrait permettre une injection des données dans le nouveau système d’information).

### C. Durées d’amortissement :

Les durées d’amortissement des différentes catégories d’immobilisations ont été votées par le Conseil d’administration de l’établissement par référence à des durées indiquées dans l’instruction budgétaire et comptable M9 applicable aux EPSCP.

**Tableau des durées d’amortissement**

Nature des immobilisations		Durée
Constructions composant 1 gros œuvre (rubriques 212,213 et 214)	25%	40 ans
Constructions composant 2 menuiseries extérieures	15%	20 ans
Constructions composant 3 Toiture-étanchéité		20 ans
5%		
Constructions composant 4 Lot technique	25%	20 ans
Constructions composant 5 Soubassement façades	10%	20 ans
Constructions composant 6 finitions second œuvre	15%	15 ans
Constructions composant 7 VRD		15 ans
5%		
Mobilier de bureau (rubriques 2183 et 2184)		10 ans
Matériel pédagogique ou scientifique (rubrique 215)		10 ans
Autre matériel pédagogique ou scientifique (rubrique 21538)		3 ans
Installations complexes (rubrique 215)		10 ans
Collection de documentation (rubrique 216)		10 ans
Matériels divers (rubrique 2188)		10 ans
Outillage (rubrique 215)		5 ans
Voitures ou autre matériels de transport (rubrique 2182)		5 ans
Logiciels informatiques (rubrique 205)		3 ans
Matériel informatique et bureautique (rubrique 2187)		5 ans
Frais de recherche et de développement (rubrique 203)		5 ans
Brevets, licences (rubrique 205)		5 ans
Autres immobilisations incorporelles (rubrique 208)		5 ans

### I-3-2/ Subventions d'investissement

Les subventions destinées à financer des opérations d'investissement sont comptabilisées dans les subdivisions du compte 13. Sont ainsi exclusivement portées au passif du bilan les subventions stipulées d'investissement destinées à acquérir ou créer des valeurs immobilisées. Les subventions fléchées fonctionnement ou les subventions non caractérisées font l'objet d'une inscription en produits d'exploitation.

Il est précisé qu'une même subvention peut financer des dépenses d'investissement et de fonctionnement, dans ce cas la subvention est répartie entre le compte 13 et le compte 74.

Les règles d'enregistrement des subventions identifiées selon leur origine sont précisées dans le tableau infra.

➤ **Tableau : règles d'enregistrement des subventions**

Source de financement	Subvention d'exploitation	Comptes	Subvention d'investissement	Comptes
MESR et autres ministères	Ministère de tutelle Autres Ministères ASP	7411 7418 7445	Crédits d'investissement Crédits de paiement annuels CPER	104131
Région, Département, Agglomération	Subventions région	7442	Subventions stipulées d'investissement	13412 13413 13415
Union Européenne	Subventions stipulées fonctionnement	7446	Subventions stipulées d'investissement	13416
Subvention organismes internationaux	Subventions stipulées fonctionnement	7447	Subventions stipulées d'investissement	13417
Subvention autres collectivités publiques	Subventions stipulées fonctionnement	7448	Subventions stipulées d'investissement	13417
Autres	Subventions stipulées fonctionnement	7488	Subventions stipulées d'investissement	13417

### Reprise des subventions d'investissement :

Est rapportée au compte de résultat la quote-part des subventions d'investissement en lien avec l'amortissement des biens qu'elles ont financés et pour la même durée que l'amortissement du bien.

Jusqu'en avril 2009, les actifs et leur financement étaient retracés et suivis à partir du logiciel IMMO. Cette application permet de comptabiliser à la fois les biens et leur financement mais également l'amortissement de ces biens et la reprise des subventions les finançant.

L'application (module COROSSOL du Logiciel JEFYCO) utilisée par l'établissement depuis 2009 ne permet pas de rattacher les subventions aux biens qu'elles ont financés (absence de fléchage des subventions).

Ainsi, depuis l'exercice 2013, le calcul des montants inscrits au compte 7813 (reprise de subventions virées au compte de résultat)n'a été effectué que sur la base d'un tableau Excel.

### I-3-3/ Rattachement des charges et des produits à l'exercice

Le principe comptable d'indépendance des exercices, renforcé par la règle de l'annualité budgétaire, demande de rattacher à l'exercice qui se termine tous les droits et obligations nés au cours de l'exercice (Charges à payer, produits à recevoir) et de n'y rattacher que les opérations qui s'y rapportent (produits ou charges constatés d'avance).

La mise en œuvre d'une comptabilité d'exercice à l'IPB est véritablement effective depuis l'exercice 2012.

Concernant les engagements sociaux, il a été constaté en 2017 :

- a) Les charges suivantes payées en 2017 qui ont fait l'objet d'une comptabilisation en charges à payer: 334 860.86 € (heures complémentaires et vacations) pour 339 K€ en 2016.
- b) Une provision pour CET a été constatée pour la première fois en 2016, sans modification en 2017 (page 11).
- c) Les produits à recevoir : néant.

Cette méthode de rattachement du produit à la charge a été étendue aux subventions d'équipement.

### 1-3-4/ Contrats pluriannuels

#### A. Autres contrats pluriannuels

Pour les contrats de recherche la méthode de plafonner les recettes au montant des dépenses est appliquée pour la première fois en 2012.

A compter de 2012, Bordeaux INP procède au suivi des contrats de recherche selon la méthode de l'avancement des coûts engagés.

Les nouvelles règles comptables applicables aux contrats pluriannuels sont les suivantes : plafonner les recettes titrées au montant des dépenses réalisées, que ce soit :

- Au regard des recettes annuelles, à l'exception de l'année de clôture du contrat
- Au regard des recettes cumulées depuis le démarrage du contrat.

Cette méthode dite à l'avancement permet de donner une meilleure information financière d'un contrat de recherche. De plus, elle n'impacte pas le résultat et permet d'intégrer un intéressement. En effet, le rythme de l'avancée des contrats pourra donner lieu à la comptabilisation de produits à recevoir.

A compter de 2016, la règle de comptabilisation des avances sur contrat pluriannuel générant de la recette encaissée a impliqué une prise en charge préalable du titre d'avance au compte client, puis un encaissement de l'avance visant à solder la créance client. Au cours de la réalisation du contrat, il est constaté un produit à recevoir à hauteur des dépenses de l'année.

L'avance est déduite du titre final de fin de contrat (ou de périodes intermédiaires).

A compter de 2017, et dans le but de disposer d'un mode opératoire unique pour l'ensemble des contrats en cours, une régularisation de l'ensemble des avances a été opérée, ainsi que des produits à recevoir associés.

Le mode de titrage des avances n'étant pas livré dans le système d'information, la procédure de substitution proposée par Cocktail, en toute fin d'année n'a pas permis de traiter budgétairement toutes les avances perçues en recettes encaissées. C'est pourquoi, il y a un écart entre la solde de trésorerie et le solde budgétaire.

**Le solde budgétaire aurait dû être valorisé de 1 550 K €.**

## II / NOTES RELATIVES AUX POSTES DE BILAN

### II-1/ Actif immobilisé :

#### ➤ Tableau des immobilisations :

4. Tableau des immobilisations						
Rubriques et postes	Valeur brute au début de l'exercice	Augmentations		Diminutions		Valeur brute à la fin de l'exercice
		Par virement de poste à poste	Acquisitions/ Mises à disposition /	Par virement de poste à poste	Cessions / Mises au	
<b>Immobilisations incorporelles</b>	737 420,59	0,00	98 336,32	0,00	47 418,10	788 338,81
Frais d'établissement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Frais de recherche et développement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Concessions et droits similaires, brevets, licences, marques, procédés, logiciels, droits et valeurs similaires	737 420,59	0,00	98 336,32	0,00	47 418,10	788 338,81
Droit au bail	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonds commercial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres immobilisations incorporelles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Immobilisations corporelles</b>	89 883 546,82	0,00	25 830 322,22	0,00	1 270 214,22	114 443 654,82
Terrains	5 216 624,52	0,00	1 276 000,00	0,00	0,00	6 492 624,52
Constructions	50 624 558,27	0,00	22 882 997,13	0,00	23 956,50	73 483 598,90
Installations techniques, matériels, et outillage	23 776 531,31	0,00	989 644,04	0,00	183 626,37	24 582 548,98
Collections	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Biens historiques et culturels (dont dépenses ultérieures)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres immobilisations corporelles	10 265 832,72	0,00	681 681,05	0,00	1 062 631,35	9 884 882,42
<b>Immobilisations mises en concession</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Immobilisations corporelles en cours</b>	1 598 985,17	0,00	1 352 473,12	0,00	2 030 744,75	920 713,54
<b>Immobilisations grevées de droits</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Immobilisations corporelles (Biens vivants)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Participations et créances rattachées à des participations</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titres de participation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parts dans des entreprises liées et créances sur des entreprises liées (filiale)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres formes de participation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Créances rattachées à des participations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Créances rattachées à des sociétés en participation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Versement à effectuer sur titres de participation non libérés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Autres immobilisations financières</b>	950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950,00
Titres immobilisés autres que les titres immobilisés de l'activité de portefeuille (droit de propriété)	950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950,00
Titres immobilisés (droit de créance)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prêts	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dépôts et cautionnements versés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres créances immobilisées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAUX</b>	<b>92 220 902,58</b>	<b>0,00</b>	<b>27 281 131,66 €</b>	<b>0,00</b>	<b>3 348 377,07</b>	<b>116 153 657,17</b>

### II-1-1/ Immobilisations incorporelles

Les immobilisations incorporelles ont augmenté durant l'exercice de 51 k € (Achats de logiciels pour l'essentiel). Aucune cession n'a été constatée en 2017.

La colonne « cessions » retrace également les annulations de dépenses pour 47 K € (impact de la modification du service fait).

## **II-1-2/ Immobilisations corporelles**

Les immobilisations corporelles ont augmenté de 24 561 K € (contre 1 741 K € en 2016). L'impact principal est lié à l'intégration des 3 nouveaux bâtiments, mis à disposition, évalués à 21 520 K € et 1 276 K € pour les terrains. Le solde est lié à une intégration définitive au compte 213517 des travaux en cours livrés en 2017 pour 1 363 K € (aménagement de salles, reconstruction LCPO, toiture bâtiment D).

La technique des travaux en cours est utilisée, depuis 2012, à la livraison des bâtiments et à réception du procès-verbal de mise en service, le transfert est effectué par l'agence comptable dans l'actif à partir d'une fiche spécifique précisant, le coût total de l'équipement le mode de financement.

L'audit du contrôle interne comptable fait état d'un retard dans la production de cette pièce à l'agent comptable mettant en cause la qualité comptable.

Pour les autres acquisitions, il convient de se reporter au compte rendu détaillé du programme pluriannuel d'investissement.

Les sorties de biens concernent le compte 215316 pour 60 K € (SPOT PICKER SYSTEM), 7 K € pour le compte 215617 (elles font l'objet d'une délibération spécifique).

Enfin, des sorties de biens très anciens totalement amortis (tables, chaises et petits matériels) pour 894 K € au compte 218317 et 218327 pour 20 K €, ont été pratiquées suite à la recommandation l'audit du contrôle interne comptable. Cette sortie complémentaire est neutre sur le bilan, mais elle participe à la fiabilisation de l'inventaire.

## **II-1-3/ Immobilisations financières**

Une seule immobilisation, très ancienne, pour 950 € non documentée à ce jour.

## II-2 / AMORTISSEMENT DES IMMOBILISATIONS

5. Tableau des amortissement				
Rubriques et postes	Cumulés au début de l'exercice	Augmentatins (dotatins de l'exercice)	Diminutions (amortissements afférents aux éléments de l'actif sortis)	Cumulés à la fin de l'exercice
<b>Immobilisations incorporelles</b>	667 690,16	63 498,29	23 988,07	707 200,38
Frais d'établissement	0,00	0,00	0,00	0,00
Frais de recherche et développement	0,00	0,00	0,00	0,00
Concessions et droits similaires, brevets, licences, marques, procédés, logiciels, droits et valeurs similaires	643 702,09	63 498,29	0,00	707 200,38
Droit au bail	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonds commercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres immobilisations incorporelles	23 988,07	0,00	23 988,07	0,00
<b>Immobilisations corporelles</b>	36 170 899,63	5 587 943,82	976 571,06	40 782 272,39
Terrains	5 694,09	381,23	0,00	6 075,32
Constructions	11 533 161,13	3 396 175,44	0,00	14 929 336,57
Installations techniques, matériels, et outillage	16 803 647,33	1 525 811,75	61 920,61	18 267 538,47
Collections	0,00	0,00	0,00	0,00
Biens historiques et culturels (dont dépenses ultérieures) —	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres immobilisations corporelles	7 828 397,08	665 575,40	914 650,45	7 579 322,03
<b>Immobilisations mises en concession</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Immobilisations corporelles en cours</b>				
<b>Immobilisations grevées de droits</b>				
<b>Immobilisations corporelles (Biens vivants)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Participations et créances rattachées à des participations</b>				
Titres de participation				
Parts dans des entreprises liées et créances sur des entreprises liées (filiale)				
Autres formes de participation				
Créances rattachées à des participations				
Créances rattachées à des sociétés en participation				
Versement à effectuer sur titres de participation non libérés				
<b>Autres immobilisations financières</b>				
Titres immobilisés autres que les titres immobilisés de l'activité de portefeuille (droit de propriété)				
Titres immobilisés (droit de créance)				
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille				
Prêts				
Dépôts et cautionnements versés				
Autres créances immobilisées				
<b>TOTAUX</b>	<b>36 838 589,79</b>	<b>5 651 442,11</b>	<b>1 000 559,13</b>	<b>41 489 472,77</b>

Les amortissements neutralisés augmentent avec l'intégration des 3 nouveaux bâtiments.

La réduction des amortissements (en cumulés à la fin de l'exercice) des autres immobilisations incorporelles est liée à la sortie des biens (chaises et tables) totalement amortis suite à la recommandation de l'audit du contrôle interne pour 977 K €.

Cette sortie est neutre pour le bilan.

## II- 3/ CREANCES

### A. Les créances sont évaluées à leur valeur nominale

L'état des échéances des créances et des dettes à la clôture de l'exercice est reproduit dans le tableau 8.

Trois grands types de créances peuvent être mis en avant :

- Les créances liées à la facturation de prestations et refacturations.
- Les créances liées à des subventions accordées par des partenaires enregistrées aux subdivisions des comptes 44.
- Les créances liées aux formations.

8. Tableau des créances			
Rubriques et postes	Montants	Degré de liquidité de l'actif	
		Echéance à 1 an au plus	Echéance à plus d'1 an
<b>Créances de l'actif immobilisé</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- Créances rattachées à des participations	0,00	0,00	0,00
- Prêts	0,00	0,00	0,00
- Autres créances immobilisées	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00
<b>Créances de l'actif circulant</b>	<b>7 973 357,10</b>	<b>462 504,12</b>	<b>7 510 852,98</b>
- Créances sur des entités publiques (Etat, autres entités publiques) des organismes internationaux et la Commission européenne	503 152,81	0,00	503 152,81
- Créances clients et comptes rattachés	7 007 700,17	0,00	7 007 700,17
- Créances sur les redevables (produits de la fiscalité affectée)	0,00	0,00	0,00
- Avances et acomptes versés sur commandes	795,00	795,00	0,00
- Créances correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention)	0,00	0,00	0,00
- Créances sur les autres débiteurs	415 238,27	415 238,27	0,00
- Charges constatées d'avance (dont primes de remboursement des emprunts)	46 470,85	46 470,85	0,00
<b>TOTAUX</b>	<b>7 973 357,10</b>	<b>462 504,12</b>	<b>7 510 852,98</b>

### B. Dépréciation des créances

Un suivi régulier du recouvrement a été mis en place depuis 2012, mais il n'a pas encore été procédé à une analyse de la dépréciation systématique compte tenu de la faiblesse des restes à recouvrer. Cependant, une provision a été constatée en 2015 sur des risques de reversement sur contrat de recherche, elle est maintenue en 2017 pour 75 K € et une autre provision pour divers titres de plus de deux ans pour 182 K €.

Une nouvelle provision au titre des passifs sociaux concernant les CET a été constatée en 2016 et maintenue en 2017 pour 109 K €.

### C. variation des créances

Le premier poste des créances clients (80 %) est représenté par les produits non encore facturés sur les contrats de recherche (6 378 K €). Ce poste doit être mis en regard avec les avances encaissées pour le même périmètre d'un montant de 6 422 K € (comptes des avances reçues sur commandes en cours). La facturation sera effectuée à l'échéance prévue au contrat (soit en cours de contrat, le plus souvent en fin de contrat).

Les créances sur conventions avec les entités publiques représentent une part plus faible en comparaison avec l'année dernière 503 K € (1 300 K € en 2016).

Les créances clients les plus anciennes (2015 et 2016), avec les entités privées, sont de 60 K €. Elles représentent le principal risque d'impayé, et les dossiers font l'objet d'un suivi régulier.

Le niveau des créances sur les autres débiteurs (415 K €) est le plus bas jamais enregistré (918 K € en 2016).

## II- 3/ DETTES

9. Tableau des dettes				
Rubriques et postes	Montants	Degré d'exigibilité du passif		
		Echéance à 1 an au plus	Echéance à plus d'1 an et 5 ans au plus	Echéance à plus d'5 ans
<b>Dettes financières</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- Emprunts obligataires	0,00	0,00	0,00	0,00
- Emprunts souscrits auprès des établissements financiers	0,00	0,00	0,00	0,00
- Dettes financières et autres emprunts	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
<b>Dettes non financières</b>	<b>8 168 754,92</b>	<b>1 746 758,58</b>	<b>0,00</b>	<b>6 421 996,34</b>
- Dettes fournisseurs et comptes rattachés	497 132,20	497 132,20	0,00	0,00
- Dettes fiscales et sociales	334 860,86	334 860,86	0,00	0,00
- Avances et acomptes reçus	6 421 996,34	0,00	0,00	6 421 996,34
- Dettes correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention)	100 691,12	100 691,12	0,00	0,00
- Autres dettes non financières	265 973,40	265 973,40	0,00	0,00
- Produits constatés d'avance	548 101,00	548 101,00	0,00	0,00
<b>TOTAUX</b>	<b>8 168 754,92</b>	<b>1 746 758,58</b>	<b>0,00</b>	<b>6 421 996,34</b>

La part principale (79 %) des dettes est constituée par les avances sur contrat, potentiellement remboursable, si le contrat n'est exécuté.

La reconstitution des avances en 2017 gonfle artificiellement ce poste (en parallèle les produits à recevoir augmentent d'autant).



Les dettes fournisseurs (499 K €, 6 % du total des dettes) correspondent, comme chaque année, aux charges à payer des factures non parvenues au 31 décembre 2017.

La charge de ces factures est rattachée au bon exercice 2017, au moment de la certification du service fait, le paiement et la consommation du crédit de paiement sont décalés sur le début de l'exercice 2018 à la réception de la facture par le service facturier.

Les dettes sociales (charges à payer sur les heures de cours complémentaires effectuées) et les produits constatés d'avance représentent 11 % du total, sans variation significative sur 2017.

## II-4 / VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT

L'article 47 du décret du 7 novembre 2012 dispose que les fonds de l'établissement sont déposés auprès du Trésor public. La faiblesse de la trésorerie moyenne et l'absence de rémunération sur le marché monétaire ne permettent pas d'obtenir des produits financiers.

## II-5 / CAPITAUX PROPRES

### ➤ Tableau des financements de l'actif

#### Les financements d'actifs

6. Tableau des financements de l'actif								
Rubriques et postes	Cumul au début de l'exercice	Augmentations		Cellule à masquer	Diminutions			Cumul à la fin de l'exercice
		Financements reçus	Financements reconstitués suite à la reprise de la dépréciation de l'actif financé		Reprise suite à l'amortissement de l'actif financé	Reprise suite à la dépréciation de l'actif financé	Reprise suite à la cession ou mise au rebut de l'actif financé	
<b>FINANCEMENT DE L'ACTIF PAR L'ETAT</b>	<b>47 151 487,59</b>	<b>22 796 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 377 529,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>66 569 958,59</b>
Financements non rattachés à un actif	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
<b>Financements rattachés à un actif</b>	<b>47 151 487,59</b>	<b>22 796 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 377 529,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>66 569 958,59</b>
- Contrepartie et financement des actifs mis à disposition des établissements	40 245 846,71	22 796 000,00	0,00	0,00	3 377 529,00		0,00	59 664 317,71
- Contrepartie et financement des actifs remis en pleine propriété	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
- Financement des autres actifs :								
État	6 905 640,88	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	6 905 640,88
Agence nationale de la recherche (ANR) - IA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
<b>FINANCEMENT DE L'ACTIF PAR DES TIERS AUTRES QUE L'ETAT</b>	<b>8 468 722,43</b>	<b>151 943,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>362 221,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8 258 444,42</b>
Financements non rattachés à un actif	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Régions	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
- Départements	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
- Communes et groupements de communes	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
- Autres collectivités et établissements publics	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
- Union Européenne	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
- Autres organismes	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
- Autres	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
<b>Financements rattachés à un actif</b>	<b>8 468 722,43</b>	<b>151 943,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>362 221,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8 258 444,42</b>
- Régions	4 696 852,23	15 120,31	0,00	0,00	362 221,84		0,00	4 349 750,70
- Départements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
- Communes et groupements de communes	75 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	75 000,00
- Autres collectivités et établissements publics	337 895,60	12 023,18	0,00	0,00	0,00		0,00	349 918,78
- Union Européenne	3 009 575,75	61 153,34	0,00	0,00	0,00		0,00	3 070 729,09
- Autres organismes	293 583,75	63 647,00	0,00	0,00	0,00		0,00	357 230,75
- Autres	55 815,10	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	55 815,10
<b>TOTAUX</b>	<b>55 620 210,02</b>	<b>22 947 943,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 739 750,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>74 828 403,01</b>

On constate une forte augmentation des financements des actifs de l'Etat liée à l'intégration des 3 bâtiments (et les terrains) se traduisant par un apport en nature à hauteur de la dernière évaluation de ces équipements (22 796 K €).

C'est une opération d'ordre non budgétaire sans mouvement de fonds.

Les autres financements en provenance des organismes publics visent essentiellement les contrats de recherche. Il reste faible (152 K €) pour l'année 2017.

## II-6 / RESERVES

Les résultats d'exploitation successifs de Bordeaux INP sont affectés à la clôture de chaque exercice aux réserves de l'établissement et viennent abonder ce poste. L'activité a généré sur l'année 2017 un excédent d'exploitation de **1 802 792.73 €** qui a été viré au compte des réserves de l'établissement (compte 1068) après adoption du compte financier de l'exercice par le Conseil d'Administration.

Le compte réserves de l'établissement (compte 1068) sera de 8 293 185.92 € à la fin 2017.

## II-7 / PROVISIONS

1. Tableau des Provisions					
Rubriques et postes	Solde à l'ouverture de l'exercice	Dotations de l'exercice	Reprises de l'exercice		Solde à la clôture de l'exercice
			Provision utilisée	Provision non utilisée	
<b>Provisions réglementées</b>					
Provisions pour reconstitution des gisements miniers et pétroliers					
Provisions pour investissement (participation des salariés)					
Provisions pour hausse de prix					
Provisions réglementées relatives aux autres éléments de l'actif					
Amortissements dérogatoires					
Provision spéciale de réévaluation					
Plus-values réinvesties (assimilées à des amortissements dérogatoires)					
Autres provisions réglementées					
<b>Provisions pour risques</b>					
Provisions pour litiges	0,00	0,00	0,00		0,00
Provisions pour garanties données aux clients					
Provisions pour pertes sur marchés à terme					
Provisions pour amendes et pénalités					
Provisions pour pertes de change	0,00	0,00	0,00		0,00
Provisions pour pertes sur contrat	74 741,54	0,00	0,00		74 741,54
Provisions pour risques d'emploi					
Autres provisions pour risques	181 711,29	0,00	0,00		181 711,29
<b>Provisions pour charges</b>					
Provisions pour pensions obligatoires similaires	0,00	0,00	0,00		0,00
Provisions pour impôts	0,00	0,00	0,00		0,00
Provisions pour renouvellement des immobilisations (établissement concessionnaire)					
Provisions pour travaux à répartir					
Provisions pour gros entretien ou grandes révisions	0,00	0,00	0,00		0,00
Provisions pour remises en état	0,00	0,00	0,00		0,00
Provisions pour CET	108 725,00	0,00	0,00		108 725,00
Provisions pour CET - Charges sociales et fiscales	0,00	0,00	0,00		0,00
Provisions pour allocation perte d'emploi et indemnités de licenciement	0,00	0,00	0,00		0,00
Autres provisions pour charges	0,00	0,00	0,00		0,00
<b>Total des provisions</b>	<b>365 177,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>365 177,83</b>

Pas de variation constatée en 2017.

### III / NOTES RELATIVES AUX POSTES DU COMPTE DE RESULTAT

Le résultat de l'exercice 2017 est excédentaire de 1 803 K €, pour un montant total de ressources d'exploitation de 17 877 K € et un montant total de dépenses d'exploitation de 16 074 K €.

Ce niveau de résultat est important, il s'inscrit dans la trajectoire de 2016.

#### III-1 / PRODUITS D'EXPLOITATION

##### A. Dotation globale de fonctionnement accordée par l'Etat

Les principales ressources de l'établissement sont les subventions publiques d'exploitation arrêtées à 10 314 K € (9 785 K € en 2016), représentant 58 % des produits de fonctionnement. La part de financement en provenance de l'Etat est, de loin, la plus importante (70 %).

La progression, par rapport à 2016, est significative (5,4%), environ 531 K €, sans pour autant induire des dépenses nouvelles.

Cette progression participe à alimenter le résultat.

##### B. Les produits directs d'activité

La production de services (formation continue, prestation de recherche, locations,...) progresse de 8% par rapport à 2016 (+256 K €).

Cette progression participe à alimenter le résultat.

Les autres produits de gestion baissent fortement de 1 575 K € en 2016 à 232 K € en 2017, mais l'impact principal de cette baisse est lié à la disparition de la comptabilisation (réforme GBCP) des prestations internes en recette comme en dépense. Cette baisse s'accompagne d'une baisse équivalente en charge. Elle est neutre pour le résultat.

Enfin, la baisse s'explique par un encaissement exceptionnel en 2016 de l'indemnisation du sinistre LCPO pour 608 K €.

##### C. Comptabilisation des produits à recevoir et produits constatés d'avance

- **En produits à recevoir** : néant en 2017, comme en 2016.
- **En produits constatés d'avance à rattacher à l'exercice suivant** :  
La méthode comptable appliquée consiste à ajuster par PCA ou PAR les recettes aux dépenses. Cette méthode s'applique pour les droits d'inscription pour les 6 /10 restant à courir sur l'année civile suivante.
- Elle s'applique également pour les délégations de service pour prendre en compte ce décalage (encaissés en totalité en N et titrés seulement à hauteur de 4/10 en N et 6/10 en N+1).

Ainsi, la variation sur les produits constatés d'avance à rattacher à l'exercice suivant est faible :

- Compte 487 : solde à fin 2017 de 548 101 € et fin 2016 : 589 747 €.
- Compte 486 : solde à fin 2017 de 46 470.85 € (au titre de l'activité complémentaire des doctorants) et fin 2016 : 72 329.19 €.

## III-2 / CHARGES D'EXPLOITATION

### A. Les charges de personnel

Elles représentent (5 080 K €) 32 % du total des dépenses d'exploitation.

On constate une augmentation de 5.5 % par rapport à 2016 et l'amorce d'une reprise des frais de personnels liés à la recherche. Le niveau de 2017 est proche de celui atteint en 2015.

### B. Les charges de fonctionnement

Les achats se maintiennent à leur niveau de 2016.

Les autres charges baissent fortement avec la fin de la comptabilisation des prestations internes et la comptabilisation en compte de tiers des bourses. Elles passent de 2 061 K € en 2016 à 801 K € en 2017 (avec une baisse équivalente des autres produits). La variation à la baisse des prestations internes ou du passage en opérations pour compte de tiers est neutre pour le résultat (les charges et les produits baissant du même montant).

Les reprises de subventions d'équipement augmentent fortement avec la comptabilisation des reprises des 3 nouveaux bâtiments mis à disposition.

Cette variation à la baisse est également neutre pour le résultat.

### C. Charges à payer

La mise en œuvre d'une comptabilité d'exercice a été mise en œuvre avec les charges de personnel et plus précisément les heures complémentaires depuis 2012.

L'exercice 2017 enregistre en charges à payer :

- les factures fournisseurs non parvenues pour un montant de : 499 K € (1 031 K € en 2016). La mise en place du service facturier, réduisant le circuit de la dépense, est la principale raison de cette forte baisse.
- Les charges à payer relatives aux heures de cours complémentaires 2017 sont d'un montant de 334 K € (part des HCC 2017 payable en juillet 2018 par application de la règle des 6/10 et 4/10). Pas de variation significative de ce poste.

## III-3 / CHARGES ET PRODUITS FINANCIERS

- L'établissement n'a pas de charges financières.

- Les produits financiers : néant.

### III-4 / CHARGES ET PRODUITS EXCEPTIONNELS

- Cette rubrique est supprimée par la nouvelle M9

### IV- 1/ CAF ET EVOLUTION DE LA SITUATION PATRIMONIALE

CAF		
Libellés	Montant N	Montant N-1
Résultat Net	1 802 870,28	1 352 008,16
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	5 634 250,52	4 722 074,21
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	3 811 750,84	2 861 565,17
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	0,00	0,00
- produits de cession d'éléments d'actifs	0,00	0,00
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	0,00	0,00
<b>= CAF ou IAF*</b>	<b>3 625 369,96</b>	<b>3 212 517,20</b>

La capacité d'autofinancement progresse essentiellement avec l'augmentation du résultat.

La CAF constituée (uniquement avec les amortissements nets des reprises) est stable à 1 822 K € depuis plusieurs années. Ce niveau assure un autofinancement constant et garanti pour les premiers 1 822 K € d'investissement. A ce niveau s'ajoute le résultat (plus variable d'une année sur l'autre) qui porte la CAF à 3 625 K € en 2017.

Il convient de comparer cette capacité à investir en propre avec les investissements réalisés en 2017.

Evolution de la situation patrimoniale - Partie 1			
EMPLOIS	Montants	RESSOURCES	Montants
Insuffisance d'autofinancement	0,00	Capacité d'autofinancement	3 625 369,96
Investissements	24 916 121,20	Financement de l'actif par l'Etat	22 796 000,00
		Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	151 943,83
		Autres ressources	0,00
Remboursement des dettes financières	0,00	Augmentation des dettes financières	0,00
<b>TOTAL EMPLOIS</b>	<b>24 916 121,20</b>	<b>TOTAL RESSOURCES</b>	<b>26 573 313,79</b>
Apport au fonds de roulement	1 657 192,59	Prélèvement sur fonds de roulement	0,00

En mettant de côté les 22 796 000 € de mises à disposition des 3 bâtiments et leurs financements associés, il reste les investissements réels pour 2 120 K €.

Ce niveau d'investissement est couvert à 86 % par la CAF constituée (1 822 K €).

La CAF annuelle couvre largement le niveau d'investissement constaté en 2017 et la différence (1 657 K €) vient abonder le fonds de roulement.

Cet abondement du fonds de roulement est constitué à 92 % par le résultat de l'exercice.

## IV- 2/ BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT ET FONDS DE ROULEMENT

SPE2 : Variation et niveau de fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement et de la trésorerie		
N° ligne	Libellé	Montants
1	Variation du Fonds de Roulement : Apport ou Prélèvement	1 657 192,59
2	Variation du Besoin en Fonds de roulement (Fonds de roulement - Trésorerie)	-647 234,84
3	Variation de la Trésorerie : Abondement ou Prélèvement	2 304 427,43
4	Niveau du Fonds de Roulement	10 553 452,60
5	Niveau du Besoin en Fonds de Roulement	-195 397,86
6	Niveau de la Trésorerie	10 748 850,46

Le fonds de roulement augmente fortement cette année pour s'afficher à : **10 553 452.60 €**

Il représente plus de 11 mois de dépenses de fonctionnement.

A signaler que **le besoin en fonds de roulement devient négatif (-195 397.86 €)**, signifiant une absence de besoin et un retour à une situation plus classique où les créances sont inférieures aux dettes.

C'est également lié à l'encaissement de nombreuses avances sur contrats en 2017 et à un début de reprise de la recherche.

L'établissement ne doit plus mobiliser une partie de son fonds de roulement pour l'exercice de ses missions de services publics.

## IV- 3/ TRESORERIE ET RESULTAT

La trésorerie est abondée de 2 304 K € sur l'exercice pour atteindre un solde au 31 décembre 2017 de : **10 748 850.46 €**

Flux de trésorerie		
TABLEAU DES FLUX DE TRESORERIE	EXERCICE N	EXERCICE N-1
<b>FLUX DE TRESORERIE LIES A L'ACTIVITE</b>		
<b>ENCAISSEMENTS</b>	<b>15 749 384,00</b>	<b>14 536 577,00</b>
Produits sans contrepartie directe : subventions et produits assimilés	11 416 669,00	9 112 917,00
Produits avec contrepartie directe : produits directs d'activité	4 332 715,00	5 423 660,00
<b>DECAISSEMENTS</b>		
Charges de fonctionnement	<b>11 652 749,00</b>	<b>11 196 662,00</b>
Charges de personnel	5 036 241,00	4 818 059,00
Charges de fonctionnement (hors charges de personnel)	6 616 508,00	6 378 603,00
Charges d'intervention : dispositifs pour compte propre	0,00	
<b>TOTAL (I)</b>	<b>4 096 635,00</b>	<b>3 339 915,00</b>
<b>FLUX DE TRESORERIE LIES AUX OPERATIONS D'INVESTISSEMENT</b>		
<b>ENCAISSEMENTS</b>	<b>0,00</b>	
Cessions d'immobilisations incorporelles	0,00	
Cessions d'immobilisations corporelles	0,00	
<b>DECAISSEMENTS</b>	<b>1 865 521,57</b>	<b>2 316 671,00</b>
Acquisitions d'immobilisations incorporelles	50 918,22	36 165,00
Acquisitions d'immobilisations corporelles	1 809 467,78	2 280 506,00
Acquisitions d'immobilisations financières	0,00	
Autres opérations	5 135,57	
<b>TOTAL (II)</b>	<b>-1 865 521,57</b>	<b>-2 316 671,00</b>
<b>FLUX DE TRESORERIE LIES AUX OPERATIONS DE FINANCEMENT</b>		
<b>ENCAISSEMENTS</b>	<b>0,00</b>	
Emissions d'emprunts	0,00	
<b>DECAISSEMENTS</b>	<b>0,00</b>	
Remboursements d'emprunts	0,00	
<b>TOTAL (III)</b>	<b>0,00</b>	
<b>FLUX DE TRESORERIE LIES AUX OPERATIONS GEREES POUR LE COMPTE D'ORGANISMES TIERS</b>		
<b>ENCAISSEMENTS</b>	<b>349 468,00</b>	<b>783 949,00</b>
<b>DECAISSEMENTS</b>	<b>276 154,00</b>	<b>497 305,00</b>
<b>TOTAL (IV)</b>	<b>73 314,00</b>	<b>286 644,00</b>
VARIATION DE TRESORERIE (V= I+II+III+IV)	<b>2 304 427,43</b>	<b>1 309 888,00</b>
TRESORERIE A L'OUVERTURE	<b>8 444 423,03</b>	<b>7 085 500,00</b>
TRESORERIE A LA CLOTURE	<b>10 748 850,46</b>	<b>8 395 388,00</b>

**Le résultat bénéficiaire est de 1 802 792.73 €.**

Le résultat progresse par rapport à 2016 uniquement grâce à l'augmentation des produits. Les charges progressent peu. Le modèle économique de l'établissement constaté en 2016, se duplique en 2017, assez parfaitement, et se confirme.

*Le 24 janvier 2018*

Thierry PESTANA  
Agent Comptable



### CADRE 6

#### BALANCE DES COMPTES DE VALEURS INACTIVES

Numéro et intitulé du compte	DEBITS			CREDITS			SOLDES	
	Balance d'entrée	Opérations de l'exercice	Total	Balance d'entrée	Opérations de l'exercice	Total	Débiteurs	Créditeurs
Total classe 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

# Tableaux et états financiers

**Bordeaux INP**  
AQUITAINE

ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCBP

ENSTBB

ENSC

ENSGTI\*

ISABTP\*

BORDEAUX\*  
SCIENCES AGRO

LA PREPA DES INP

## POUR INFORMATION



COMMUNAUTÉ  
D'UNIVERSITÉS  
ET ÉTABLISSEMENTS  
D'AQUITAINE

# Liste des tableaux et états financiers

**Bordeaux INP**  
AQUITAINE



ENSEIRB  
MATMECA

**Tableau des dépenses par destinations**

**Tableau des recettes par origines**

ENSEGID

**Tableau des opérations pour comptes de tiers**

ENSCBP

**Tableau de variation du fonds de roulement**

**Tableau de trésorerie**

ENSTBB

**Tableau des opérations liées aux recettes fléchées**

ENS C

**Tableau de synthèse budgétaire et comptable**

ENSGTI\*

ISABTP\*

BORDEAUX\*

SCIENCES AGRO

LA PREPA DES INP



COMMUNAUTÉ  
D'UNIVERSITÉS  
ET ÉTABLISSEMENTS  
D'AQUITAINE

Bordeaux INP - CF 2017 - Tableau 3 - DEPENSES PAR DESTINATIONS

Budget	Dépenses de l'organisme							
	Personnel		Fonctionnement et intervention		Investissement		Total	
	AE = CP		AE	CP	AE	CP	AE	CP
	Personnel	Personnel	Fonctionnement	Fonctionnement	Investissement	Investissement		
<b>Formation initiale et continue</b>	<b>1 473 479,44</b>	<b>1 473 479,44</b>	<b>1 456 254,30</b>	<b>1 519 246,13</b>	<b>522 697,41</b>	<b>545 063,44</b>	<b>3 452 431,15</b>	<b>3 537 789,01</b>
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	50 020,56	50 020,56	34 388,05	64 522,81	1 315,80	1 315,80	85 724,41	115 859,17
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	1 423 458,88	1 423 458,88	1 421 866,25	1 454 723,32	521 381,61	543 747,64	3 366 706,74	3 421 929,84
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	-	-	-	-	-	-	-	-
D105 - Bibliothèques et documentation	36 021,37	36 021,37	19 161,06	18 288,32	-	-	55 182,43	54 309,69
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	90 550,16	90 550,16	74 635,60	80 456,01	5 869,56	5 869,56	171 055,32	176 875,73
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	1 166 466,80	1 166 466,80	360 612,69	334 109,73	13 609,44	64 410,60	1 540 688,93	1 564 987,13
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	275 183,15	275 183,15	577 543,73	531 715,94	130 444,19	106 046,47	983 171,07	912 945,56
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	-	-	-	-	-	-	-	-
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	157 023,41	157 023,41	51 757,26	44 990,36	122 006,84	117 665,25	330 787,51	319 679,02
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	-	-	-	-	-	-	-	-
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	410 771,25	410 771,25	182 739,89	173 029,89	40 000,00	1 300,01	633 511,14	585 101,15
D113 - Diffusion des savoirs et musées	-	-	-	-	-	-	-	-
D114 - Immobilier	463 495,55	463 495,55	1 967 590,70	1 555 201,02	1 345 412,73	1 137 622,11	3 776 498,98	3 156 318,68
D115 - Pilotage et support	1 083 369,49	1 078 653,22	1 431 046,15	1 418 310,22	124 445,59	128 589,04	2 638 861,23	2 625 552,48
<b>Étudiants</b>	<b>565,34</b>	<b>565,34</b>	<b>107 835,63</b>	<b>107 835,63</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>108 400,97</b>	<b>108 400,97</b>
D201 - Aides directes aux étudiants	-	-	26 263,50	26 263,50	-	-	26 263,50	26 263,50
D202 - Aides indirectes	565,34	565,34	4 572,13	4 572,13	-	-	5 137,47	5 137,47
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	-	-	77 000,00	77 000,00	-	-	77 000,00	77 000,00
<b>Total</b>	<b>5 156 925,96</b>	<b>5 152 209,69</b>	<b>6 229 177,01</b>	<b>5 783 183,25</b>	<b>2 304 485,76</b>	<b>2 106 566,48</b>	<b>13 690 588,73</b>	<b>13 041 959,42</b>

**SOLDE BUDGETAIRE (excédent)** 701 529,98

Bordeaux INP - CF 2017 - Tableau 3 - RECETTES PAR ORIGINES

Budget	Recettes de l'organisme								Total
	Recettes globalisées				Recettes fléchées				
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	7 056 849,00	78 900,00	-	11 712,67	-	-	-	-	7 147 461,67
Droits d'inscription	-	-	-	-	801 993,50	-	-	-	801 993,50
Formation continue, diplômes propres et VAE	-	2 060,00	-	-	102 030,35	-	-	-	104 090,35
Taxe d'apprentissage	-	-	-	-	387 133,90	-	-	-	387 133,90
Contrats et prestations de recherche hors ANR	-	15 530,00	600,00	46 182,84	488 838,40	-	-	160 963,29	712 114,53
Valorisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR investissements d'avenir	-	-	-	136 416,36	-	-	15 068,01	-	151 484,37
ANR hors investissements d'avenir	-	-	-	60 809,70	-	48 532,00	347 745,00	-	457 086,70
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	-	-	-	176 560,10	-	-	67 631,81	-	244 191,91
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne	-	-	-	-	-	-	893 661,35	-	893 661,35
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	-	162 359,74	-	218 109,86	55 077,03	-	161 911,62	-	597 458,25
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs	-	-	-	7 500,00	-	-	-	-	7 500,00
Autres recettes	-	6 938,50	10,00	99 833,05	2 082 060,48	49 320,00	939,80	211,04	2 239 312,87
<b>Total</b>	<b>7 056 849,00</b>	<b>265 788,24</b>	<b>610,00</b>	<b>757 124,58</b>	<b>3 917 133,66</b>	<b>97 852,00</b>	<b>1 486 957,59</b>	<b>161 174,33</b>	<b>13 743 489,40</b>

**SOLDE BUDGETAIRE (déficit)** -

Bordeaux INP - CF 2017 - Tableau 5 - OPERATIONS POUR COMPTE DE TIERS

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Réalisation Débit	Prévision Débit (c1)	Réalisation Crédit	Prévision Crédit (c2)
Sécurité sociale étudiante	C 47311	convention de mandat 2016/2017	282 743,00	282 000,00	282 743,00	282 000,00
Mutuelles étudiantes/Sport/médecine	47312	convention de subvention 2016/2017	101 278,48	100 000,00	35 920,88	170 000,00
TVA	C 46	TVA	200 000,00	221 000,00	218 225,00	292 000,00
AMI+ERASMUS	C 4671	Dotation 2017	136 225,60	136 074,00	50 626,36	113 074,00
<b>TOTAL</b>			<b>720 247,08</b>	<b>739 074,00</b>	<b>587 515,24</b>	<b>857 074,00</b>

(c1) et (c2) étant repris au tableau "Equilibre financier"

N.B. : Dans l'hypothèse d'un écart entre les crédits et les débits d'un même compte, l'opération concernée devra faire l'objet d'une explication spécifique.

Bordeaux INP - CF2017 - TABLEAU 6 - SITUATION PATRIMONIALE

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat

CHARGES	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart réalisé-prévu	PRODUITS	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart réalisé-prévu
Personnel	4 879 770	5 124 710	5 726 488	5 149 207	-577 281	Subventions de l'Etat	6 844 272	6 858 610	7 107 123	7 129 769	22 646
<i>dont charges de pensions civiles*</i>						Fiscalité affectée					
Fonctionnement autre que les charges de personnel	11 250 688	10 798 759	11 420 113	10 924 818	-495 296	Autres subventions	2 940 700	2 445 238	2 991 594	3 186 226	194 632
Intervention (le cas échéant)						Autres produits	7 697 494	6 622 871	7 106 455	7 560 900	454 445
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>16 130 458</b>	<b>15 923 469</b>	<b>17 146 601</b>	<b>16 074 025</b>	<b>-1 072 576</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>17 482 466</b>	<b>15 926 719</b>	<b>17 205 172</b>	<b>17 876 895</b>	<b>671 723</b>
<b>Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)</b>	<b>1 352 008</b>	<b>3 250</b>	<b>58 571</b>	<b>1 802 870</b>	<b>1 744 299</b>	<b>Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)</b>	<b>1 352 008</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>17 482 466</b>	<b>15 926 719</b>	<b>17 205 172</b>	<b>17 876 895</b>		<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>18 834 474</b>	<b>15 926 719</b>	<b>17 205 172</b>	<b>17 876 895</b>	

\* il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions

Calcul de la capacité d'autofinancement

	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart réalisé-prévu
<b>Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4))</b>	<b>1 352 008</b>	<b>3 250</b>	<b>58 571</b>	<b>1 802 870</b>	<b>1 744 299</b>
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	4 722 074	4 700 388	4 700 388	5 634 251	933 863
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions					
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés					
- produits de cession d'éléments d'actifs					
- quote-part reprise au résultat des financements rattachés à des actifs	-2 861 565	-2 765 388	-2 765 388	-3 811 751	-1 046 363
<b>= capacité d'autofinancement (CAF) ou insuffisance d'autofinancement (IAF)</b>	<b>3 212 517</b>	<b>1 938 250</b>	<b>1 993 571</b>	<b>3 625 370</b>	<b>1 631 799</b>

Etat l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart prévu - réalisé	RESSOURCES	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017	Ecart prévu - réalisé
Insuffisance d'autofinancement				<b>0</b>		Capacité d'autofinancement	3 212 517	1 938 250	1 993 571	<b>3 625 370</b>	<b>-1 631 799</b>
Investissements	2 317 826	2 346 240	3 102 191	<b>24 916 121</b>		Financement de l'actif par l'Etat			27 372	<b>22 796 000</b>	<b>-22 768 628</b>
						Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	<b>632 612</b>	327 835	460 489	<b>151 944</b>	<b>308 545</b>
						Autres ressources		57 494	83 721		<b>83 721</b>
Remboursement des dettes financières				0		Augmentation des dettes financières					0
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>2 317 826</b>	<b>2 346 240</b>	<b>3 102 191</b>	<b>24 916 121</b>		<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>3 845 130</b>	<b>2 323 579</b>	<b>2 565 153</b>	<b>26 573 314</b>	<b>-24 008 161</b>
<b>Augmentation du fonds de roulement (7) = (6)-(5)</b>				<b>1 657 193</b>		<b>Diminution du fonds de roulement (8) = (5)-(6)</b>	<b>1 527 304</b>	<b>-22 661</b>	<b>-537 038</b>	<b>0</b>	<b>-537 038</b>

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Variation et niveau du fonds de roulement, du besoin en fonds de roulement et de la trésorerie

	CF 2016	BP 2017	BP+BR2017	CF 2017
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	1 527 304	-22 661	-537 038	<b>1 657 193</b>
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)	193 832	-285 836	-3 862 547	<b>-647 235</b>
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*	133 772	263 175	3 325 509	<b>2 304 427</b>
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	8 896 261	7 345 996	8 359 224	<b>10 553 452</b>
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	451 838	82 821	-3 361 674	<b>-195 398</b>
Niveau final de la TRESORERIE	8 444 423	7 263 175	11 720 898	<b>10 748 850</b>

\* Montant issu du tableau "Equilibre financier"

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de trésorerie annuelle
<b>(1) SOLDE INITIAL (début de mois)</b>	<b>8 444 423</b>	<b>9 931 508</b>	<b>9 370 451</b>	<b>8 155 692</b>	<b>9 541 166</b>	<b>9 173 602</b>	<b>8 278 369</b>	<b>10 300 100</b>	<b>11 178 329</b>	<b>11 099 451</b>	<b>11 382 937</b>	<b>11 620 706</b>	<b>118 476 734</b>
<b>ENCAISSEMENTS</b>													
<b>Recettes budgétaires globalisées</b>	2 213 188	182 082	363 753	2 053 092	415 626	99 856	3 343 141	1 208 561	1 001 635	1 680 794	694 855	- 1 259 078	11 997 505
Subvention pour charges de service public	1 737 860			1 747 859			2 491 307			1 042 715		37 108	7 056 849
Autres financements de l'État			-		23 520	-			-	-	242 268	-	265 788
Fiscalité affectée												609	609
Autres financements publics	111 936	160 374	163 696	84 383	105 404	37 536	80 476	921 483	162 321	191 472	60 441	- 1 322 397	757 125
Recettes propres	363 392	21 708	200 057	220 850	286 702	62 320	771 358	287 078	839 314	446 607	392 146	25 602	3 917 134
<b>Recettes budgétaires fléchées</b>	200 696	117 934	91 200	170 897	4 693	77 436	-	48 922	-	-	240 447	793 759	1 745 984
Financements de l'État fléchés						-				-	97 852	-	97 852
Autres financements publics fléchés	200 696	117 934	91 200	113 897	-	37 800	-	48 922	-	-	142 595	733 914	1 486 958
Recettes propres fléchées	-	-		57 000	4 693	39 636	-	-	-	-	-	59 845	161 174
<b>Opérations non budgétaires</b>	17 807	34 731	38 157	26 516	28 163	22 425	16 672	6 711	27 100	41 098	240 329	1 897 231	2 396 940
Emprunts : encaissements en capital													-
Prêts : encaissement en capital													
Dépôts et cautionnements													
Opérations gérées en comptes de tiers :	17 807	34 731	38 157	26 516	28 163	22 425	16 672	6 711	27 100	41 098	240 329	1 897 231	2 396 940
- TVA encaissée	17 708	23 804	36 026	24 657	4 643	21 996	16 351	-	27 068	39 279	36 296	75 223	323 051
- Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encaissements		10 080			23 520	-	-	-	-	-	1 944	333 746	369 290
- Autres encaissements d'opérations non budgétaires	99	847	2 131	1 859	-	429	321	6 711	32	1 819	202 089	1 488 262	1 704 599
<b>A. TOTAL</b>	<b>2 431 691</b>	<b>334 747</b>	<b>493 110</b>	<b>2 250 505</b>	<b>448 482</b>	<b>199 717</b>	<b>3 359 813</b>	<b>1 264 194</b>	<b>1 028 735</b>	<b>1 721 892</b>	<b>1 175 631</b>	<b>1 431 912</b>	<b>16 140 429</b>
<b>DECAISSEMENTS</b>													
<b>Dépenses liées à des recettes globalisées</b>	944 606	895 804	1 682 957	843 062	814 308	968 978	1 185 885	234 805	1 029 525	1 100 670	427 203	1 413 353	11 541 156
Personnel	309 713	334 565	595 421	308 763	308 290	357 918	666 099	175 227	369 284	470 720	271 345	261 266	4 428 611
Fonctionnement	601 413	445 336	1 004 026	355 450	429 105	473 049	343 691	59 578	626 545	418 597	100 459	510 197	5 367 446
Intervention													-
Investissement	33 480	115 903	83 510	178 849	76 913	138 011	176 095	-	33 696	211 353	55 399	641 890	1 745 099
<b>Dépenses liées à des recettes fléchées</b>	-	-	-	-	-	114 000	135 729	151 160	-	279 375	421 354	399 185	1 500 803
Personnel	-	-	-	-	-	114 000	114 000	114 000	-	114 000	112 166	155 433	723 599
Fonctionnement	-	-	-	-	-	-	21 500	2 438	-	90 617	153 975	147 207	415 737
Intervention													-
Investissement							229	34 722	-	74 758	155 213	96 545	361 467
<b>Opérations non budgétaires</b>	-	-	24 912	21 969	1 738	11 972	16 468	-	78 088	58 361	89 305	491 229	794 042
Emprunts : remboursements en capital													-
Prêts : décaissements en capital													
Dépôts et cautionnements													
Opérations gérées en comptes de tiers :	-	-	24 912	21 969	1 738	11 972	16 468	-	78 088	58 361	89 305	491 229	794 042
- TVA décaissée	-	-	24 912	21 593	1 738	10 605	6 434	-	31 376	3 723	12 422	20 008	132 811
- Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements	-				-	-	-	-			49 026	471 221	520 247
- Autres décaissements d'opérations non budgétaires			-	376		1 367	10 034		46 712	54 638	27 857	-	140 984
<b>B. TOTAL</b>	<b>944 606</b>	<b>895 804</b>	<b>1 707 869</b>	<b>865 031</b>	<b>816 046</b>	<b>1 094 950</b>	<b>1 338 082</b>	<b>385 965</b>	<b>1 107 613</b>	<b>1 438 406</b>	<b>937 862</b>	<b>2 303 767</b>	<b>13 836 001</b>
<b>(2) SOLDE DU MOIS = A - B</b>	<b>1 487 085</b>	<b>- 561 057</b>	<b>- 1 214 759</b>	<b>1 385 474</b>	<b>- 367 564</b>	<b>- 895 233</b>	<b>2 021 731</b>	<b>878 229</b>	<b>- 78 878</b>	<b>283 486</b>	<b>237 769</b>	<b>- 871 855</b>	<b>2 304 428</b>
<b>SOLDE CUMULE (1) + (2)</b>	<b>9 931 508</b>	<b>9 370 451</b>	<b>8 155 692</b>	<b>9 541 166</b>	<b>9 173 602</b>	<b>8 278 369</b>	<b>10 300 100</b>	<b>11 178 329</b>	<b>11 099 451</b>	<b>11 382 937</b>	<b>11 620 706</b>	<b>10 748 851</b>	<b>13 053 279</b>

Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier (I) ou (II)

BORDEAUX INP - CF - Tableau 8 - OPERATIONS LIEES AUX RECETTES FLECHEES

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi des opérations liées aux recettes fléchées \*

	Prévisions 2017	Réalisé 2017	2018	2019	2020
<b>Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)</b>			<b>245 182</b>	<b>1 546 187</b>	<b>2 142 000</b>
<b>Recettes fléchées (b)</b>	<b>3 478 135</b>	<b>1 745 984</b>	<b>3 394 116</b>	<b>1 342 492</b>	<b>581 791</b>
F1- Financements de l'État fléchés	263 714	97 852	289 446	111 506	0
F2 - Autres financements publics fléchés	3 061 522	1 486 958	3 049 284	1 216 886	530 092
F3 - Recettes propres fléchées	152 899	161 174	55 386	14 100	51 699
<b>Dépenses sur recettes fléchées (c)</b>	<b>2 230 993</b>	<b>1 500 802</b>	<b>2 093 111</b>	<b>746 678</b>	<b>822 959</b>
Personnel	912 832	723 599	1 157 659	453 393	652 909
Fonctionnement	645 364	415 737	549 830	144 285	170 050
Investissement	672 797	361 467	385 622	149 000	0
<b>Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)</b>	<b>1 247 142</b>	<b>245 182</b>	<b>1 546 187</b>	<b>2 142 000</b>	<b>1 900 833</b>

X repris au tableau "Équilibre financier" en (a)



**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
CONV-2012-0039	Mise en Sécurité	2 583 183,20	2 583 183,20	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0039	Mise en Sécurité	2 583 183,20	2 583 183,20	INV	2017	1 109 187,00	923 069,00	576 103,29	186 118,00	389 995,00
CONV-2012-0039	Mise en Sécurité	2 583 183,20	2 583 183,20	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0069	TOURS2015 N°O12590-401530 NANO ELECTRONIC	268 357,64	268 357,64	FCT	2017	55 041,30	37 079,93	17 774,42	17 961,37	-0,37
CONV-2012-0069	TOURS2015 N°O12590-401530 NANO ELECTRONIC	268 357,64	268 357,64	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0069	TOURS2015 N°O12590-401530 NANO ELECTRONIC	268 357,64	268 357,64	PRS	2017	213 316,34	178 670,47	2 291,83	34 645,87	0,13
CONV-2012-0071	ANR IDEX PROGRAMME IDEFI-ECOTROPHELIA	343 215,00	343 215,00	FCT	2017	72 063,00	68 839,00	11 865,88	3 224,00	10 300,00
CONV-2012-0071	ANR IDEX PROGRAMME IDEFI-ECOTROPHELIA	343 215,00	343 215,00	INV	2017	4 637,00	4 637,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0071	ANR IDEX PROGRAMME IDEFI-ECOTROPHELIA	343 215,00	343 215,00	PRS	2017	212 275,00	180 104,00	43 019,35	32 171,00	23 940,00
CONV-2012-0079	12JMS APPEL A PROJET CRA N°20121602021	98 000,00	98 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0079	12JMS APPEL A PROJET CRA N°20121602021	98 000,00	98 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0079	12JMS APPEL A PROJET CRA N°20121602021	98 000,00	98 000,00	PRS	2017	98 000,00	94 113,82	0,00	3 886,18	-0,18
CONV-2013-0029	13JT FINMINA ANR 11 IDEFI 0017 TRANCHE 1 - P/	2 522,50	2 522,50	FCT	2017	2 522,50	2 495,66	0,00	26,84	0,16
CONV-2013-0029	13JT FINMINA ANR 11 IDEFI 0017 TRANCHE 1 - P/	2 522,50	2 522,50	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0029	13JT FINMINA ANR 11 IDEFI 0017 TRANCHE 1 - P/	2 522,50	2 522,50	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0040	Travaux incendie LCPO	717 708,00	717 708,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0040	Travaux incendie LCPO	717 708,00	717 708,00	INV	2017	717 708,00	717 708,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0040	Travaux incendie LCPO	717 708,00	717 708,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0045	13NM LABEX GANEX	64 064,00	64 064,00	FCT	2017	28 944,00	28 854,00	6 436,63	90,00	6 600,00
CONV-2013-0045	13NM LABEX GANEX	64 064,00	64 064,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0045	13NM LABEX GANEX	64 064,00	64 064,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0065	RÉGION n°20131204001 API01592 + LYONNAISE D	40 000,00	40 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0065	RÉGION n°20131204001 API01592 + LYONNAISE D	40 000,00	40 000,00	INV	2017	37 944,64	35 302,32	4 697,85	2 642,32	2 055,68
CONV-2013-0065	RÉGION n°20131204001 API01592 + LYONNAISE D	40 000,00	40 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0070	CREDITS IUF ISM groupe NSYSA	75 000,00	75 000,00	FCT	2017	48 750,00	43 071,62	14 922,25	5 678,38	9 055,27
CONV-2013-0070	CREDITS IUF ISM groupe NSYSA	75 000,00	75 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0070	CREDITS IUF ISM groupe NSYSA	75 000,00	75 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0019	14SR CENAVEX ANR-13-NEUC-0001-01	255 832,00	227 992,00	FCT	2017	60 255,05	53 795,95	8 569,35	6 459,10	10 130,00
CONV-2014-0019	14SR CENAVEX ANR-13-NEUC-0001-01	255 832,00	227 992,00	INV	2017	26 000,00	25 992,00	0,00	8,00	0,00
CONV-2014-0019	14SR CENAVEX ANR-13-NEUC-0001-01	255 832,00	227 992,00	PRS	2017	131 606,95	131 606,95	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0020	15SR RESPIRE INTERNE ANR CENAVEX	18 000,00	18 000,00	FCT	2017	18 000,00	16 374,00	1 591,00	1 626,00	0,00
CONV-2014-0020	15SR RESPIRE INTERNE ANR CENAVEX	18 000,00	18 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0020	15SR RESPIRE INTERNE ANR CENAVEX	18 000,00	18 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0021	ANR-13-BS07-0004-02 CrystOS	159 120,00	145 000,00	FCT	2017	54 166,91	30 418,93	33 131,50	23 747,98	10 652,02
CONV-2014-0021	ANR-13-BS07-0004-02 CrystOS	159 120,00	145 000,00	INV	2017	5 833,49	5 800,26	0,00	33,23	-0,23
CONV-2014-0021	ANR-13-BS07-0004-02 CrystOS	159 120,00	145 000,00	PRS	2017	62 500,00	42 268,01	31 988,80	20 231,99	11 848,01
CONV-2014-0022	ANR-13-IS07-0001-02 EVOLVE	84 883,00	78 618,00	FCT	2017	12 403,61	11 697,21	12 563,61	706,40	11 999,60
CONV-2014-0022	ANR-13-IS07-0001-02 EVOLVE	84 883,00	78 618,00	INV	2017	7 573,60	7 573,60	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0022	ANR-13-IS07-0001-02 EVOLVE	84 883,00	78 618,00	PRS	2017	46 640,79	46 640,79	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0023	ANR-13-PRGE-0006-01 HELIOS	284 788,00	264 825,69	FCT	2017	97 199,62	69 980,93	13 849,54	27 218,69	-10 649,00
CONV-2014-0023	ANR-13-PRGE-0006-01 HELIOS	284 788,00	264 825,69	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0023	ANR-13-PRGE-0006-01 HELIOS	284 788,00	264 825,69	PRS	2017	128 791,07	128 588,75	21 901,26	202,32	21 699,68
CONV-2014-0035	14AG BNPSI ANR-13-BS03-0006-02	35 714,00	34 340,00	FCT	2017	23 940,00	19 701,48	4 546,39	4 238,52	7 000,48
CONV-2014-0035	14AG BNPSI ANR-13-BS03-0006-02	35 714,00	34 340,00	INV	2017	3 400,00	1 204,00	0,00	2 196,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576 113,00	1 109 187,00	769 438,00	524 424,78	339 749,00	382 848,00	722 597,00	329 000,00	336 149,00	133 000,00	133 000,00	622 000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 961,00	55 041,30	37 079,93	16 730,56	17 961,37	-0,37	17 961,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34 646,00	213 316,34	178 670,47	2 291,83	34 645,87	0,13	34 646,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 524,00	72 063,00	68 839,00	11 765,31	3 224,00	10 300,00	13 524,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	4 637,00	4 637,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56 111,00	212 275,00	180 104,00	43 019,35	32 171,00	23 940,00	56 111,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 886,00	98 000,00	94 113,82	0,00	3 886,18	-0,18	3 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27,00	2 522,50	2 495,66	0,00	26,84	0,16	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	717 708,00	705 561,51	12 146,49	12 146,49	7 853,51	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 690,00	28 944,00	28 653,00	6 436,63	291,00	6 600,00	6 891,00	28 520,00	28 520,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 698,00	37 944,64	35 302,32	4 697,85	2 642,32	2 055,68	4 698,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14 733,65	48 750,00	40 438,00	14 569,82	8 312,00	9 000,00	17 312,00	17 194,35	17 250,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 589,10	53 803,79	53 795,95	11 210,55	7,84	16 581,26	16 589,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8,00	25 992,00	25 992,00	0,00	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	131 606,95	131 606,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 626,00	18 000,00	16 374,00	1 591,00	1 626,00	0,00	1 626,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34 400,00	54 166,91	30 418,93	32 473,00	23 747,98	10 652,02	34 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33,00	5 833,49	5 800,26	0,00	33,23	-0,23	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32 080,00	62 500,00	42 268,01	31 988,80	20 231,99	11 848,01	32 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 706,00	12 403,61	11 697,21	11 998,16	706,40	11 999,60	12 706,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	7 573,60	7 573,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	46 640,79	46 640,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 569,69	97 199,62	69 980,93	13 944,54	27 218,69	-10 649,00	16 569,69	27 784,00	27 784,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 902,00	128 791,07	128 588,75	21 901,26	202,32	21 699,68	21 902,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 239,00	23 940,00	19 701,48	4 546,39	4 238,52	7 000,48	11 239,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 196,00	3 400,00	1 204,00	0,00	2 196,00	0,00	2 196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	0,00	
622 000,00	96 497,29	99 249,98
0,00	0,00	0,00
0,00	186,58	3 023,86
0,00	0,00	0,00
0,00	32 354,17	0,00
0,00	3 096,63	94,52
0,00	0,00	0,00
0,00	25 931,23	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3 886,00	0,00
0,00	27,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	-12 146,49
0,00	0,00	0,00
0,00	253,37	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,15	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	143,70	3 948,15
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	14 432,85	-2 641,20
0,00	8,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	35,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	1 268,50	658,50
0,00	33,00	0,00
0,00	91,20	0,00
0,00	142,39	565,45
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	4 135,42	4 375,20
0,00	0,00	0,00
0,00	0,74	0,00
0,00	6 692,61	0,00
0,00	2 196,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
CONV-2014-0035	14AG BNPSI ANR-13-BS03-0006-02	35 714,00	34 340,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0040	16SR ANR ISLET CHIP 13-PRTS-0017-06	180 700,00	157 750,00	FCT	2017	32 500,00	5 999,42	24 794,38	26 500,58	7 523,42
CONV-2014-0040	16SR ANR ISLET CHIP 13-PRTS-0017-06	180 700,00	157 750,00	INV	2017	13 000,00	1 222,00	8 505,00	11 778,00	-3 273,00
CONV-2014-0040	16SR ANR ISLET CHIP 13-PRTS-0017-06	180 700,00	157 750,00	PRS	2017	84 000,00	67 248,95	38 127,58	16 751,05	23 999,95
CONV-2014-0041	17SR CAKE	16 000,00	9 035,00	FCT	2017	5 035,00	4 482,00	2 050,22	553,00	4 000,00
CONV-2014-0041	17SR CAKE	16 000,00	9 035,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0041	17SR CAKE	16 000,00	9 035,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0048	14OB MOBICUS n°F1312039Z	126 900,00	41 340,00	FCT	2017	41 340,00	38 710,91	2 015,73	2 629,09	-0,09
CONV-2014-0048	14OB MOBICUS n°F1312039Z	126 900,00	41 340,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0048	14OB MOBICUS n°F1312039Z	126 900,00	41 340,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0049	150B MOBICUS B	68 166,59	68 166,59	FCT	2017	45 166,59	31 031,00	13 890,99	14 135,59	0,00
CONV-2014-0049	150B MOBICUS B	68 166,59	68 166,59	INV	2017	23 000,00	23 000,00	7 156,96	0,00	7 187,00
CONV-2014-0049	150B MOBICUS B	68 166,59	68 166,59	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0052	REGION PEDAGOGIE 2014 - ENSEIRB MATMECA	786 650,00	786 650,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0052	REGION PEDAGOGIE 2014 - ENSEIRB MATMECA	786 650,00	786 650,00	INV	2017	786 650,00	750 354,00	33 740,40	36 296,00	0,00
CONV-2014-0052	REGION PEDAGOGIE 2014 - ENSEIRB MATMECA	786 650,00	786 650,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0054	LYRE CONTRAT DE RECHERCHE PROJET MHYQ.	47 750,00	47 750,00	FCT	2017	34 718,00	31 523,00	6 937,14	3 195,00	5 890,00
CONV-2014-0054	LYRE CONTRAT DE RECHERCHE PROJET MHYQ.	47 750,00	47 750,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0054	LYRE CONTRAT DE RECHERCHE PROJET MHYQ.	47 750,00	47 750,00	PRS	2017	7 142,00	4 494,00	879,46	2 648,00	-1 768,54
CONV-2014-0062	14MM THESE VALIDATION A L'EXECUTION DE PR	98 135,00	98 135,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0062	14MM THESE VALIDATION A L'EXECUTION DE PR	98 135,00	98 135,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0062	14MM THESE VALIDATION A L'EXECUTION DE PR	98 135,00	98 135,00	PRS	2017	73 800,00	72 578,32	25 556,09	1 221,68	24 335,32
CONV-2014-0064	14LB CRA Invest IDE2AL - 2014-1R60101-00003259	270 107,00	270 107,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0064	14LB CRA Invest IDE2AL - 2014-1R60101-00003259	270 107,00	270 107,00	INV	2017	270 107,00	221 801,99	46 864,45	48 305,01	-0,01
CONV-2014-0064	14LB CRA Invest IDE2AL - 2014-1R60101-00003259	270 107,00	270 107,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0065	15LB CRA Post DOC IDE2AL 2014-1R60101-000032	46 000,00	46 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0065	15LB CRA Post DOC IDE2AL 2014-1R60101-000032	46 000,00	46 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0065	15LB CRA Post DOC IDE2AL 2014-1R60101-000032	46 000,00	46 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	45 891,21	0,00	46 000,00
CONV-2014-0066	14EK BPI FRANCE - FELIN-1407107W:A073821	788 518,24	615 186,24	FCT	2017	204 498,00	16 994,63	7 948,24	187 503,37	-150 000,37
CONV-2014-0066	14EK BPI FRANCE - FELIN-1407107W:A073821	788 518,24	615 186,24	INV	2017	4 000,00	3 125,40	0,00	874,60	0,40
CONV-2014-0066	14EK BPI FRANCE - FELIN-1407107W:A073821	788 518,24	615 186,24	PRS	2017	370 808,24	329 248,13	58 585,83	41 560,11	26 879,89
CONV-2014-0071	15EK ELISE FUI BPI - CRA	283 407,00	200 407,00	FCT	2017	36 313,42	35 431,98	6 220,53	881,44	29 760,73
CONV-2014-0071	15EK ELISE FUI BPI - CRA	283 407,00	200 407,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0071	15EK ELISE FUI BPI - CRA	283 407,00	200 407,00	PRS	2017	107 958,75	107 397,43	26 920,17	561,32	26 374,51
CONV-2014-0072	15EK FELIN'B	92 000,00	92 000,00	FCT	2017	92 000,00	63 546,00	5 189,36	28 454,00	-13 000,00
CONV-2014-0072	15EK FELIN'B	92 000,00	92 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0072	15EK FELIN'B	92 000,00	92 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0073	FONDATION BORDEAUX CHAIRE "INGENIERIE DE	120 900,00	120 900,00	FCT	2017	20 000,00	17 048,91	16 615,74	2 951,09	13 899,91
CONV-2014-0073	FONDATION BORDEAUX CHAIRE "INGENIERIE DE	120 900,00	120 900,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0073	FONDATION BORDEAUX CHAIRE "INGENIERIE DE	120 900,00	120 900,00	PRS	2017	63 000,00	60 109,19	26 509,88	2 890,81	24 000,19
CONV-2015-0017	14EW ANR CAPTIF 14.CE05.0044.02	220 973,00	140 474,00	FCT	2017	12 300,00	1 117,03	17 004,38	11 182,97	5 859,03
CONV-2015-0017	14EW ANR CAPTIF 14.CE05.0044.02	220 973,00	140 474,00	INV	2017	17 850,01	17 850,01	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0017	14EW ANR CAPTIF 14.CE05.0044.02	220 973,00	140 474,00	PRS	2017	67 450,00	61 275,96	32 759,97	6 174,04	27 123,96
CONV-2015-0019	15EK FUI FITNESS - PROCEDURE CATRENE N°14	251 760,96	179 112,00	FCT	2017	27 000,00	7 019,30	459,54	19 980,70	-18 455,06

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34 024,00	32 500,00	5 999,42	23 228,73	26 500,58	7 519,42	34 020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 505,00	13 000,00	1 222,00	8 505,00	11 778,00	-3 273,00	8 505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 751,00	84 000,00	67 248,95	38 127,58	16 751,05	23 999,95	40 751,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 553,00	5 035,00	4 482,00	2 050,22	553,00	4 000,00	4 553,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 629,00	41 340,00	38 710,91	2 015,73	2 629,09	-0,09	2 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14 135,59	45 166,59	31 031,00	13 662,99	14 135,59	0,00	14 135,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 187,00	23 000,00	23 000,00	7 156,96	0,00	7 187,00	7 187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36 296,00	786 650,00	745 899,00	36 970,45	40 751,00	0,00	40 751,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 085,00	34 718,00	31 523,00	6 932,98	3 195,00	5 890,00	9 085,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
879,46	7 142,00	4 494,00	879,46	2 648,00	-1 768,54	879,46	1 768,54	1 768,54	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25 557,00	73 800,00	72 578,32	25 556,09	1 221,68	24 335,32	25 557,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48 305,00	270 107,00	203 354,49	59 682,67	66 752,51	0,49	66 753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46 000,00	0,00	0,00	45 891,21	0,00	46 000,00	46 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37 503,00	204 498,00	16 994,63	7 948,24	187 503,37	-150 000,37	37 503,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00
875,00	4 000,00	3 125,40	0,00	874,60	0,40	875,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68 440,00	370 808,24	329 248,13	58 585,83	41 560,11	26 879,89	68 440,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00
30 642,17	36 313,42	35 431,98	6 220,53	881,44	29 760,73	30 642,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26 935,83	107 958,75	107 397,43	26 920,17	561,32	26 374,51	26 935,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 454,00	92 000,00	63 546,00	5 244,34	28 454,00	-13 000,00	15 454,00	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 851,00	20 000,00	14 038,47	19 626,18	5 961,53	13 900,47	19 862,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26 891,00	63 000,00	60 109,19	26 509,88	2 890,81	24 000,19	26 891,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 042,00	12 300,00	1 117,03	16 998,89	11 182,97	5 859,03	17 042,00	3 291,00	3 291,00	0,00	0,00	0,00
0,00	17 850,01	17 850,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 298,00	67 450,00	61 275,96	32 759,97	6 174,04	27 123,96	33 298,00	6 600,00	6 600,00	0,00	0,00	0,00
1 525,64	27 000,00	7 019,30	459,54	19 980,70	-18 455,06	1 525,64	34 000,00	34 000,00	0,00	0,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	0,00	0,00
0,00	14 483,64	13 149,40
0,00	0,00	0,00
0,00	8 381,89	0,00
0,00	3 482,87	976,13
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	613,27	217,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	2 231,47	-728,50
0,00	30,04	5 391,68
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	2 555,60	-3 230,05
0,00	0,00	0,00
0,00	3 595,47	726,73
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	9 785,33	24 282,50
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	11 584,63	0,00
0,00	31 209,33	0,00
0,00	875,00	0,00
0,00	23 173,29	0,00
0,00	24 421,64	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	15,66	0,00
0,00	11 541,59	553,96
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	1 915,39	-233,69
0,00	0,00	0,00
0,00	5 213,26	0,00
0,00	37,62	3 394,99
0,00	0,00	0,00
0,00	10 335,22	0,00
0,00	621,42	649,76

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
CONV-2015-0019	15EK FUI FITNESS - PROCEDURE CATRENE N°14	251 760,96	179 112,00	INV	2017	3 000,00	2 455,00	0,00	545,00	-545,00
CONV-2015-0019	15EK FUI FITNESS - PROCEDURE CATRENE N°14	251 760,96	179 112,00	PRS	2017	89 408,00	68 629,90	45 168,15	20 778,10	24 703,90
CONV-2015-0020	15JMA UE FUTUR SKY SAFETY N°640597	237 980,00	190 383,75	FCT	2017	113 192,00	81 585,02	64 642,04	31 606,98	51 628,02
CONV-2015-0020	15JMA UE FUTUR SKY SAFETY N°640597	237 980,00	190 383,75	INV	2017	11 000,00	10 625,94	10 200,50	374,06	9 999,94
CONV-2015-0020	15JMA UE FUTUR SKY SAFETY N°640597	237 980,00	190 383,75	PRS	2017	2 064,00	1 032,00	0,00	1 032,00	-1 032,00
CONV-2015-0023	DGE N°142906099 PROJET RAPEC 14GR	75 959,21	75 959,21	FCT	2017	50 464,06	47 752,83	2 553,84	2 711,23	244,77
CONV-2015-0023	DGE N°142906099 PROJET RAPEC 14GR	75 959,21	75 959,21	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0023	DGE N°142906099 PROJET RAPEC 14GR	75 959,21	75 959,21	PRS	2017	25 495,15	25 250,62	0,00	244,53	-244,53
CONV-2015-0024	ANR CHALCONES N°ANR-14-CE05-0035-03	116 480,00	110 050,06	FCT	2017	7 626,38	7 626,38	2 930,03	0,00	4 453,87
CONV-2015-0024	ANR CHALCONES N°ANR-14-CE05-0035-03	116 480,00	110 050,06	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0024	ANR CHALCONES N°ANR-14-CE05-0035-03	116 480,00	110 050,06	PRS	2017	37 120,71	37 120,71	30 619,74	0,00	30 700,00
CONV-2015-0025	16EK PRESTATION INTERNE FUI BPI ELISE	83 000,00	71 000,00	FCT	2017	47 437,10	38 039,39	3 362,45	9 397,71	-6 035,05
CONV-2015-0025	16EK PRESTATION INTERNE FUI BPI ELISE	83 000,00	71 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0025	16EK PRESTATION INTERNE FUI BPI ELISE	83 000,00	71 000,00	PRS	2017	9 563,61	9 563,61	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0028	16XM PCA 14-471	167 500,00	120 625,00	FCT	2017	21 625,00	17 673,28	3 248,80	3 951,72	0,28
CONV-2015-0028	16XM PCA 14-471	167 500,00	120 625,00	INV	2017	152,00	151,59	0,00	0,41	-0,41
CONV-2015-0028	16XM PCA 14-471	167 500,00	120 625,00	PRS	2017	96 728,00	85 921,29	3 734,38	10 806,71	2 120,29
CONV-2015-0039	Renouvellement Matériels Pédagogiques	823 148,00	823 148,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0039	Renouvellement Matériels Pédagogiques	823 148,00	823 148,00	INV	2017	423 000,00	412 710,00	167 398,17	10 290,00	160 458,00
CONV-2015-0039	Renouvellement Matériels Pédagogiques	823 148,00	823 148,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0040	BIRAC-CEFIPRA-2014-OXIDIZED HDL	38 960,00	38 960,00	FCT	2017	38 960,00	29 340,71	6 715,30	9 619,29	0,44
CONV-2015-0040	BIRAC-CEFIPRA-2014-OXIDIZED HDL	38 960,00	38 960,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0040	BIRAC-CEFIPRA-2014-OXIDIZED HDL	38 960,00	38 960,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0043	SDSI Schéma Directeur Système d'Information	536 000,00	536 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0043	SDSI Schéma Directeur Système d'Information	536 000,00	536 000,00	INV	2017	195 685,00	120 336,00	69 850,47	75 349,00	-4 949,00
CONV-2015-0043	SDSI Schéma Directeur Système d'Information	536 000,00	536 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0044	Renouvellement matériel LCPO suite incendie	463 741,00	463 741,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0044	Renouvellement matériel LCPO suite incendie	463 741,00	463 741,00	INV	2017	463 741,00	437 014,00	8 457,39	26 727,00	0,43
CONV-2015-0044	Renouvellement matériel LCPO suite incendie	463 741,00	463 741,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0045	Accompagnement CPER	541 397,70	541 397,70	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0045	Accompagnement CPER	541 397,70	541 397,70	INV	2017	44 440,00	44 440,00	295 083,24	0,00	326 401,70
CONV-2015-0045	Accompagnement CPER	541 397,70	541 397,70	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0046	GR GE (grosses réparations, gros entretien)	137 958,00	137 958,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0046	GR GE (grosses réparations, gros entretien)	137 958,00	137 958,00	INV	2017	128 404,00	97 958,00	28 307,11	30 446,00	9 554,00
CONV-2015-0046	GR GE (grosses réparations, gros entretien)	137 958,00	137 958,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0047	Mise en conformité Aéraulique ENSCBP	2 027 157,00	2 027 157,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0047	Mise en conformité Aéraulique ENSCBP	2 027 157,00	2 027 157,00	INV	2017	385 000,00	110 896,00	62 610,39	274 104,00	-202 751,00
CONV-2015-0047	Mise en conformité Aéraulique ENSCBP	2 027 157,00	2 027 157,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0048	Accessibilité handicapés	489 224,90	489 224,90	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0048	Accessibilité handicapés	489 224,90	489 224,90	INV	2017	153 122,00	22 200,00	164 720,94	130 922,00	48 820,30
CONV-2015-0048	Accessibilité handicapés	489 224,90	489 224,90	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0049	FOODLAB Consortium Agreement	77 020,00	77 020,00	FCT	2017	38 715,00	7 033,00	2 732,22	31 682,00	24 389,00
CONV-2015-0049	FOODLAB Consortium Agreement	77 020,00	77 020,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0049	FOODLAB Consortium Agreement	77 020,00	77 020,00	PRS	2017	13 916,00	0,00	0,00	13 916,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
0,00	3 000,00	2 455,00	0,00	545,00	-545,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45 482,00	89 408,00	68 629,90	45 168,15	20 778,10	24 703,90	45 482,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00
83 235,00	113 192,00	93 338,77	63 992,04	19 853,23	63 381,77	83 235,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00
10 374,00	11 000,00	10 625,94	6 682,06	374,06	9 999,94	10 374,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	2 064,00	1 032,00	0,00	1 032,00	-1 032,00	0,00	1 032,00	1 032,00	0,00	0,00	0,00
2 956,00	50 464,06	47 996,58	2 662,09	2 467,48	244,52	2 712,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	25 495,15	25 250,62	0,00	244,53	-244,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 453,87	7 626,38	7 626,38	2 551,22	0,00	4 453,87	4 453,87	4 600,00	4 600,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 700,00	37 120,71	37 120,71	30 619,74	0,00	30 700,00	30 700,00	25 550,00	25 550,00	0,00	0,00	0,00
3 362,66	47 437,10	38 039,39	3 362,45	9 397,71	-6 035,05	3 362,66	20 034,34	20 034,34	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	9 563,61	9 563,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 952,00	21 625,00	17 673,28	3 248,80	3 951,72	0,28	3 952,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	152,00	151,59	0,00	0,41	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 927,00	96 728,00	85 921,29	3 734,38	10 806,71	2 120,29	12 927,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170 748,00	423 000,00	412 710,00	167 398,17	10 290,00	160 458,00	170 748,00	239 690,00	239 690,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 619,73	38 960,00	23 590,00	12 389,84	15 370,00	-0,27	15 369,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70 400,00	195 685,00	118 613,00	50 268,75	77 072,00	-6 672,00	70 400,00	159 400,00	161 123,00	83 915,00	83 915,00	101 949,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26 727,43	463 741,00	437 014,00	8 457,39	26 727,00	0,43	26 727,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326 401,70	44 440,00	16 721,00	323 046,35	27 719,00	343 955,80	371 674,80	140 000,00	119 674,00	30 556,00	33 327,90	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 000,00	128 404,00	83 676,00	44 030,51	44 728,00	9 554,00	54 282,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71 353,00	385 000,00	1 753,00	29 141,28	383 247,00	-311 894,00	71 353,00	378 401,00	378 401,00	890 152,00	890 152,00	576 355,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179 742,30	153 122,00	13 918,00	118 175,98	139 204,00	39 423,00	178 627,00	82 309,00	88 378,00	125 700,00	125 700,00	79 273,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56 071,00	38 715,00	7 033,00	2 712,22	31 682,00	24 389,00	56 071,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 916,00	13 916,00	0,00	0,00	13 916,00	0,00	13 916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	0,00	0,00
0,00	18 561,83	0,00
0,00	25 312,39	963,50
0,00	2 191,94	4 734,41
0,00	0,00	0,00
0,00	227,56	66,35
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	1 386,02	851,01
0,00	0,00	0,00
0,00	7 737,22	0,00
0,00	0,21	590,54
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	703,20	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	9 192,62	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3 349,83	40 502,14
0,00	0,00	0,00
0,00	3 802,53	-5 674,54
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
101 949,00	32 799,74	-420,61
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	18 270,04	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	68 951,02	102 381,96
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	640,41	-4 670,92
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
685 498,00	71 353,00	-29 141,28
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
82 601,90	51 111,60	58 058,98
0,00	0,00	0,00
0,00	54 404,70	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	13 916,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
CONV-2015-0051	PCA SULAM XM OPENLAB	120 000,00	96 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0051	PCA SULAM XM OPENLAB	120 000,00	96 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0051	PCA SULAM XM OPENLAB	120 000,00	96 000,00	PRS	2017	60 000,00	50 091,44	28 726,72	9 908,56	36 000,44
CONV-2015-0052	PCA GESTRAC RM AST N°2015-057	180 000,00	144 000,00	FCT	2017	12 230,15	10 387,72	5 337,34	1 842,43	4 999,57
CONV-2015-0052	PCA GESTRAC RM AST N°2015-057	180 000,00	144 000,00	INV	2017	18 769,85	7 219,85	0,00	11 550,00	0,00
CONV-2015-0052	PCA GESTRAC RM AST N°2015-057	180 000,00	144 000,00	PRS	2017	60 000,00	50 023,26	29 135,49	9 976,74	20 000,26
CONV-2015-0053	Participation CPER démolition/reconstruction de l'EN	1 430 000,00	1 430 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0053	Participation CPER démolition/reconstruction de l'EN	1 430 000,00	1 430 000,00	INV	2017	94 000,00	63 222,00	9 095,27	30 778,00	-7 562,00
CONV-2015-0053	Participation CPER démolition/reconstruction de l'EN	1 430 000,00	1 430 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0057	RENAULT N°1 - CONTRAT DE COLLABORATION C	110 000,00	102 000,00	FCT	2017	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0057	RENAULT N°1 - CONTRAT DE COLLABORATION C	110 000,00	102 000,00	INV	2017	72 000,00	52 820,60	34 780,46	19 179,40	15 999,60
CONV-2015-0057	RENAULT N°1 - CONTRAT DE COLLABORATION C	110 000,00	102 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0059	CRA PEDAGOGIE INVESTISSEMENT et FONCTION	277 100,00	277 100,00	FCT	2017	0,00	0,00	6 407,82	0,00	6 500,00
CONV-2015-0059	CRA PEDAGOGIE INVESTISSEMENT et FONCTION	277 100,00	277 100,00	INV	2017	194 900,00	194 890,00	66 932,67	10,00	67 200,00
CONV-2015-0059	CRA PEDAGOGIE INVESTISSEMENT et FONCTION	277 100,00	277 100,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0060	ADEME N°1572C0195 Projet MOUSSE 3D	101 757,00	101 757,00	FCT	2017	7 340,02	5 362,69	0,00	1 977,33	0,00
CONV-2015-0060	ADEME N°1572C0195 Projet MOUSSE 3D	101 757,00	101 757,00	INV	2017	0,00	0,00	1 540,00	0,00	0,00
CONV-2015-0060	ADEME N°1572C0195 Projet MOUSSE 3D	101 757,00	101 757,00	PRS	2017	57 272,83	57 262,83	35 154,99	10,00	37 144,00
CONV-2015-0061	15GF Thèse : Modélisation et traitements statistiques	107 000,00	107 000,00	FCT	2017	3 000,00	2 051,00	555,81	949,00	-393,19
CONV-2015-0061	15GF Thèse : Modélisation et traitements statistiques	107 000,00	107 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0061	15GF Thèse : Modélisation et traitements statistiques	107 000,00	107 000,00	PRS	2017	41 000,00	33 133,00	0,00	7 867,00	-7 867,00
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015-1R3010	107 000,00	107 000,00	FCT	2017	3 000,00	90,99	4 346,75	2 909,01	2 999,99
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015-1R3010	107 000,00	107 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015-1R3010	107 000,00	107 000,00	PRS	2017	41 000,00	38 530,90	32 447,01	2 469,10	32 799,90
CONV-2015-0063	15JT CNFM 2015-08	41 718,94	41 718,94	FCT	2017	21 396,94	18 737,65	2 648,94	2 659,29	-10,35
CONV-2015-0063	15JT CNFM 2015-08	41 718,94	41 718,94	INV	2017	14 998,00	14 998,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0063	15JT CNFM 2015-08	41 718,94	41 718,94	PRS	2017	2 904,00	2 904,00	2 392,50	0,00	2 430,00
CONV-2015-0064	15CJ THESE ASSOCIATION DE NOUVEAUX SCHE	58 000,00	58 000,00	FCT	2017	1 809,00	1 736,00	2 781,55	73,00	3 000,00
CONV-2015-0064	15CJ THESE ASSOCIATION DE NOUVEAUX SCHE	58 000,00	58 000,00	INV	2017	1 191,00	1 191,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0064	15CJ THESE ASSOCIATION DE NOUVEAUX SCHE	58 000,00	58 000,00	PRS	2017	32 800,00	29 768,55	0,00	3 031,45	-3 031,45
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N DELTIMP	280 350,00	238 298,00	FCT	2017	47 043,63	12 740,80	51 891,37	34 302,83	23 767,77
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N DELTIMP	280 350,00	238 298,00	INV	2017	5 000,00	2 885,10	0,00	2 114,90	-2 114,90
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N DELTIMP	280 350,00	238 298,00	PRS	2017	130 000,00	91 565,60	31 698,36	38 434,40	-6 014,20
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	92 256,00	FCT	2017	42 990,32	13 710,32	7 152,33	29 280,00	-14 900,00
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	92 256,00	INV	2017	11 340,68	8 693,18	0,00	2 647,50	-2 647,50
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	92 256,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	39 865,00	FCT	2017	24 335,00	17 515,00	0,00	6 820,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	39 865,00	INV	2017	15 530,00	15 530,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	39 865,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0073	IRT ROBUSTESSE LOT 4	60 297,20	30 268,70	FCT	2017	14 708,31	6 784,31	0,00	7 924,00	0,00
CONV-2015-0073	IRT ROBUSTESSE LOT 4	60 297,20	30 268,70	INV	2017	15 560,00	15 560,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0073	IRT ROBUSTESSE LOT 4	60 297,20	30 268,70	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0074	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE CIFRE F	60 000,00	48 000,00	FCT	2017	30 897,53	29 933,42	7 917,43	964,11	7 000,42
CONV-2015-0074	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE CIFRE F	60 000,00	48 000,00	INV	2017	0,00	0,00	6 962,79	0,00	7 000,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45 909,00	60 000,00	50 091,44	28 726,72	9 908,56	36 000,44	45 909,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 842,00	12 230,15	10 030,72	5 671,34	2 199,43	4 999,57	7 199,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00
11 550,00	18 769,85	7 219,85	0,00	11 550,00	0,00	11 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29 977,00	60 000,00	50 023,26	29 135,49	9 976,74	20 000,26	29 977,00	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23 216,00	94 000,00	59 938,00	2 325,63	34 062,00	-10 846,00	23 216,00	0,00	0,00	110 000,00	110 000,00	1 236 778,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35 179,00	72 000,00	52 820,60	29 909,12	19 179,40	15 999,60	35 179,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 500,00	0,00	0,00	5 376,73	0,00	6 500,00	6 500,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00
67 210,00	194 900,00	194 890,00	66 932,67	10,00	67 200,00	67 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 977,33	7 340,02	5 362,69	0,00	1 977,33	0,00	1 977,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	1 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37 154,00	57 272,83	57 262,83	35 154,99	10,00	37 144,00	37 154,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
555,81	3 000,00	2 051,00	555,81	949,00	-393,19	555,81	6 393,19	6 393,19	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	41 000,00	33 133,00	0,00	7 867,00	-7 867,00	0,00	64 867,00	64 867,00	0,00	0,00	0,00
5 909,00	3 000,00	90,99	4 178,21	2 909,01	2 999,99	5 909,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35 269,00	41 000,00	38 530,90	32 447,01	2 469,10	32 799,90	35 269,00	24 200,00	24 200,00	0,00	0,00	0,00
2 648,94	21 396,94	18 665,70	2 648,94	2 731,24	-10,24	2 721,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	14 998,00	14 998,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 430,00	2 904,00	2 904,00	2 392,50	0,00	2 430,00	2 430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 073,00	1 809,00	1 736,00	2 781,55	73,00	3 000,00	3 073,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1 191,00	1 191,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	32 800,00	29 768,55	0,00	3 031,45	-3 031,45	0,00	19 231,00	19 231,00	0,00	0,00	0,00
58 070,60	47 043,63	12 740,80	51 360,57	34 302,83	23 767,77	58 070,60	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00
0,00	5 000,00	2 885,10	0,00	2 114,90	-2 114,90	0,00	2 115,00	2 115,00	0,00	0,00	0,00
32 420,20	130 000,00	91 565,60	31 698,36	38 434,40	-6 014,20	32 420,20	26 000,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00
14 380,00	42 990,32	13 468,32	7 352,19	29 522,00	-14 900,00	14 622,00	39 745,00	39 745,00	0,00	0,00	0,00
0,00	11 340,68	8 693,18	0,00	2 647,50	-2 647,50	0,00	15 728,00	15 728,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 820,00	24 335,00	17 515,00	0,00	6 820,00	0,00	6 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	15 530,00	15 530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 924,00	14 708,31	6 784,31	0,00	7 924,00	0,00	7 924,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	15 560,00	15 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 964,53	30 897,53	29 933,42	5 001,79	964,11	7 000,42	7 964,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 000,00	0,00	0,00	6 962,79	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	24 380,87	0,00
0,00	2 106,30	-177,43
0,00	11 550,00	0,00
0,00	8 129,14	0,00
0,00	0,00	0,00
1 241 062,00	18 265,41	4 950,59
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	19 108,40	14 858,60
0,00	0,00	0,00
0,00	130,58	2 523,13
0,00	277,33	28 212,86
0,00	0,00	0,00
0,00	1 977,33	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	1 999,01	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	1 852,86	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	10 935,88	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	37,50	0,00
0,00	291,45	770,35
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	7 667,21	16 579,03
0,00	0,00	0,00
0,00	8 388,76	0,00
0,00	8 845,58	715,25
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	6 820,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	7 924,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	406,05	2 910,94
0,00	7 000,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
CONV-2015-0074	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE CIFRE F	60 000,00	48 000,00	PRS	2017	3 102,47	3 102,47	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0005	DRAC AQUITAINE CONVENTION DE MECENAT (e:	35 908,39	35 908,39	FCT	2017	353,85	353,85	117,25	0,00	117,25
CONV-2016-0005	DRAC AQUITAINE CONVENTION DE MECENAT (e:	35 908,39	35 908,39	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0005	DRAC AQUITAINE CONVENTION DE MECENAT (e:	35 908,39	35 908,39	PRS	2017	35 554,54	35 437,29	0,00	117,25	-117,25
CONV-2016-0008	RÉGION PEDAGOGIE ENSCBP AAP CRA 2015	312 000,00	312 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0008	RÉGION PEDAGOGIE ENSCBP AAP CRA 2015	312 000,00	312 000,00	INV	2017	233 000,00	199 882,00	49 568,50	33 118,00	79 000,00
CONV-2016-0008	RÉGION PEDAGOGIE ENSCBP AAP CRA 2015	312 000,00	312 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0020	16CJ NAND ANR-15-CE25-0006-03	83 720,00	80 500,00	FCT	2017	2 000,00	1 940,96	1 663,70	59,04	2 999,96
CONV-2016-0020	16CJ NAND ANR-15-CE25-0006-03	83 720,00	80 500,00	INV	2017	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0020	16CJ NAND ANR-15-CE25-0006-03	83 720,00	80 500,00	PRS	2017	37 500,00	33 682,00	33 639,52	3 818,00	30 000,00
CONV-2016-0021	Cognitique collective projet ENSC CRA/FEDER :	557 025,00	557 025,00	FCT	2017	33 400,00	20 682,00	31 279,90	12 718,00	33 400,00
CONV-2016-0021	Cognitique collective projet ENSC CRA/FEDER :	557 025,00	557 025,00	INV	2017	4 000,00	3 383,00	0,00	617,00	4 000,00
CONV-2016-0021	Cognitique collective projet ENSC CRA/FEDER :	557 025,00	557 025,00	PRS	2017	148 275,00	131 942,00	143 820,87	16 333,00	148 275,00
CONV-2016-0023	IMS MUTUALISATION	149 858,35	146 858,35	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0023	IMS MUTUALISATION	149 858,35	146 858,35	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0023	IMS MUTUALISATION	149 858,35	146 858,35	PRS	2017	79 173,60	47 991,00	64 014,90	31 182,60	36 946,40
CONV-2016-0025	16YO EDDEMA N°15 2 93 0141	223 300,11	196 626,86	FCT	2017	22 000,00	6 704,00	7 155,83	15 296,00	-8 000,00
CONV-2016-0025	16YO EDDEMA N°15 2 93 0141	223 300,11	196 626,86	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0025	16YO EDDEMA N°15 2 93 0141	223 300,11	196 626,86	PRS	2017	47 120,54	42 065,50	43 801,20	5 055,04	39 253,20
CONV-2016-0027	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 2016	31 200,00	31 200,00	FCT	2017	8 000,00	7 680,00	203,00	320,00	3 516,09
CONV-2016-0027	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 2016	31 200,00	31 200,00	INV	2017	13 200,00	13 198,00	0,00	2,00	-2,00
CONV-2016-0027	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 2016	31 200,00	31 200,00	PRS	2017	10 000,00	6 121,00	364,91	3 879,00	-3 514,09
CONV-2016-0037	16YB CRA PHARMASENSE N°15009359-060	155 389,00	144 183,20	FCT	2017	2 210,20	660,20	0,00	1 550,00	-1 550,00
CONV-2016-0037	16YB CRA PHARMASENSE N°15009359-060	155 389,00	144 183,20	INV	2017	3 300,00	1 914,55	0,00	1 385,45	-1 385,45
CONV-2016-0037	16YB CRA PHARMASENSE N°15009359-060	155 389,00	144 183,20	PRS	2017	29 350,00	29 339,00	72 079,10	11,00	72 171,00
CONV-2016-0039	Projet APUN	14 891,00	14 891,00	FCT	2017	3 000,00	335,00	369,41	2 665,00	3 000,00
CONV-2016-0039	Projet APUN	14 891,00	14 891,00	INV	2017	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00	-2 000,00
CONV-2016-0039	Projet APUN	14 891,00	14 891,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0044	16TT FUI-AAP20-REGLO	181 200,00	115 771,52	FCT	2017	2 500,00	0,00	17 078,21	2 500,00	19 000,00
CONV-2016-0044	16TT FUI-AAP20-REGLO	181 200,00	115 771,52	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0044	16TT FUI-AAP20-REGLO	181 200,00	115 771,52	PRS	2017	25 500,00	23 989,64	37 904,73	1 510,36	37 999,64
CONV-2016-0046	Fondation Bordeaux Université Convention de Revers	40 000,00	40 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0046	Fondation Bordeaux Université Convention de Revers	40 000,00	40 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0046	Fondation Bordeaux Université Convention de Revers	40 000,00	40 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0047	16XM PSA VACONNECT	200 170,00	160 136,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0047	16XM PSA VACONNECT	200 170,00	160 136,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0047	16XM PSA VACONNECT	200 170,00	160 136,00	PRS	2017	30 000,00	29 207,85	51 232,02	792,15	51 999,85
CONV-2016-0048	Formation MSA 2016-2017	15 600,00	15 600,00	FCT	2017	0,00	0,00	5 594,54	0,00	12 900,00
CONV-2016-0048	Formation MSA 2016-2017	15 600,00	15 600,00	INV	2017	0,00	0,00	4 525,36	0,00	0,00
CONV-2016-0048	Formation MSA 2016-2017	15 600,00	15 600,00	PRS	2017	0,00	0,00	2 669,17	0,00	2 700,00
CONV-2016-0049	16FM PISTIS LOT1 FM	81 172,00	78 756,52	FCT	2017	18 706,26	4 739,00	413,30	13 967,26	-12 563,96
CONV-2016-0049	16FM PISTIS LOT1 FM	81 172,00	78 756,52	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0049	16FM PISTIS LOT1 FM	81 172,00	78 756,52	PRS	2017	29 857,00	24 997,00	22 120,58	4 860,00	17 267,00
CONV-2016-0050	16LT PISTIS LOT2 LT	171 548,00	151 492,96	FCT	2017	6 500,15	267,40	7 100,66	6 232,75	3 326,25

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
0,00	3 102,47	3 102,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117,25	353,85	353,85	117,25	0,00	117,25	117,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	35 554,54	35 437,29	0,00	117,25	-117,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112 118,00	233 000,00	44 540,00	85 559,51	188 460,00	79 000,00	267 460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 059,00	2 000,00	1 940,96	1 663,70	59,04	2 999,96	3 059,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 818,00	37 500,00	33 682,00	33 639,52	3 818,00	30 000,00	33 818,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46 118,00	33 400,00	17 719,00	32 782,41	15 681,00	33 400,00	49 081,00	33 400,00	33 400,00	0,00	0,00	0,00
4 617,00	4 000,00	3 383,00	0,00	617,00	4 000,00	4 617,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00
164 608,00	148 275,00	131 942,00	143 820,59	16 333,00	148 275,00	164 608,00	148 275,00	148 275,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68 129,00	79 173,60	47 991,00	64 014,90	31 182,60	36 946,40	68 129,00	30 738,35	30 738,35	0,00	0,00	0,00
7 296,00	22 000,00	6 704,00	6 742,63	15 296,00	-8 000,00	7 296,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44 308,24	47 120,54	42 065,50	43 801,20	5 055,04	39 253,20	44 308,24	51 253,12	51 253,12	0,00	0,00	0,00
3 836,09	8 000,00	7 680,00	203,00	320,00	3 516,09	3 836,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	13 200,00	13 198,00	0,00	2,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364,91	10 000,00	6 121,00	364,91	3 879,00	-3 514,09	364,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	2 210,20	660,20	0,00	1 550,00	-1 550,00	0,00	8 100,00	8 100,00	0,00	0,00	0,00
0,00	3 300,00	1 914,55	0,00	1 385,45	-1 385,45	0,00	1 385,00	1 385,00	0,00	0,00	0,00
72 182,00	29 350,00	29 339,00	72 079,10	11,00	72 171,00	72 182,00	30 600,00	30 600,00	0,00	0,00	0,00
5 665,00	3 000,00	335,00	369,42	2 665,00	3 000,00	5 665,00	3 000,00	3 000,00	891,00	891,00	0,00
0,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00	-2 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21 500,00	2 500,00	0,00	1 209,21	2 500,00	19 000,00	21 500,00	27 215,52	27 215,52	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39 510,00	25 500,00	23 989,64	37 904,73	1 510,36	37 999,64	39 510,00	3 556,00	3 556,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52 792,00	30 000,00	29 207,85	51 232,02	792,15	51 999,85	52 792,00	52 000,00	52 000,00	26 136,00	26 136,00	0,00
12 900,00	0,00	0,00	5 594,54	0,00	12 900,00	12 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	4 525,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 700,00	0,00	0,00	2 669,17	0,00	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 403,30	18 706,26	4 739,00	413,30	13 967,26	-12 563,96	1 403,30	21 488,96	21 488,96	4 000,00	4 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 127,00	29 857,00	24 997,00	22 120,58	4 860,00	17 267,00	22 127,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 559,00	6 500,15	267,40	6 525,83	6 232,75	3 326,25	9 559,00	3 326,40	3 326,40	0,00	0,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	0,00	0,00
0,00	102,25	15,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	62 549,50	-35 991,01
0,00	0,00	0,00
0,00	1 395,30	221,05
0,00	0,00	0,00
0,00	178,48	0,00
0,00	21 015,11	-249,47
0,00	4 617,00	0,00
0,00	56 751,82	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	23 854,04	0,00
0,00	253,17	3 939,76
0,00	0,00	0,00
0,00	11 460,22	0,00
0,00	3 633,09	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	7 314,06	0,00
0,00	5 295,59	-0,01
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	4 421,79	15 869,00
0,00	0,00	0,00
0,00	11 192,30	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	14 371,36	0,00
0,00	11 785,70	-3 000,00
0,00	0,00	0,00
0,00	2 700,00	0,00
0,00	990,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	6,42	0,00
0,00	2 612,84	420,33

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
CONV-2016-0050	16LT PISTIS LOT2 LT	171 548,00	151 492,96	INV	2017	33 000,00	27 372,16	0,00	5 627,84	-5 627,84
CONV-2016-0050	16LT PISTIS LOT2 LT	171 548,00	151 492,96	PRS	2017	7 846,00	0,00	24 286,23	7 846,00	18 000,00
CONV-2016-0051	16JMA GEVAUDAN N°IA-2016-08-01	47 750,00	45 018,00	FCT	2017	41 033,00	16 608,91	27 415,04	24 424,09	3 984,91
CONV-2016-0051	16JMA GEVAUDAN N°IA-2016-08-01	47 750,00	45 018,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0051	16JMA GEVAUDAN N°IA-2016-08-01	47 750,00	45 018,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0052	16JMA IKKY N°IA-2016-08-02	102 500,00	98 621,00	FCT	2017	27 705,00	0,00	54 405,56	27 705,00	26 715,00
CONV-2016-0052	16JMA IKKY N°IA-2016-08-02	102 500,00	98 621,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0052	16JMA IKKY N°IA-2016-08-02	102 500,00	98 621,00	PRS	2017	15 710,00	7 836,28	29 917,96	7 873,72	22 091,00
CONV-2016-0053	Convention Reversement Projet FONGEOSEC - FON	98 500,00	94 885,00	FCT	2017	5 223,50	0,00	0,00	5 223,50	-4 404,00
CONV-2016-0053	Convention Reversement Projet FONGEOSEC - FON	98 500,00	94 885,00	INV	2017	0,00	0,00	6 491,50	0,00	6 491,50
CONV-2016-0053	Convention Reversement Projet FONGEOSEC - FON	98 500,00	94 885,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0054	16JMV IRT CELIA CDP-E-018-016-V0	263 132,00	140 819,00	FCT	2017	10 706,00	7 900,19	13 506,84	2 805,81	11 006,19
CONV-2016-0054	16JMV IRT CELIA CDP-E-018-016-V0	263 132,00	140 819,00	INV	2017	15 586,00	15 580,00	0,00	6,00	-6,00
CONV-2016-0054	16JMV IRT CELIA CDP-E-018-016-V0	263 132,00	140 819,00	PRS	2017	17 500,00	17 421,61	30 688,16	78,39	31 229,61
CONV-2016-0057	Crédits IUF IMS-ENSCBP Actions spécifiques au titre	75 000,00	75 000,00	FCT	2017	3 750,00	0,00	0,00	3 750,00	-1 000,00
CONV-2016-0057	Crédits IUF IMS-ENSCBP Actions spécifiques au titre	75 000,00	75 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0057	Crédits IUF IMS-ENSCBP Actions spécifiques au titre	75 000,00	75 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0058	16JFG CEA 1680312468 JEAN-FRANCOIS GIOVAN	160 000,00	126 000,00	FCT	2017	6 000,00	6 000,00	9 020,00	0,00	9 050,00
CONV-2016-0058	16JFG CEA 1680312468 JEAN-FRANCOIS GIOVAN	160 000,00	126 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0058	16JFG CEA 1680312468 JEAN-FRANCOIS GIOVAN	160 000,00	126 000,00	PRS	2017	12 500,00	12 211,71	48 809,31	288,29	50 949,71
CONV-2016-0059	ANR Projet PLIIS LCPO équipe B8	300 000,00	288 462,00	FCT	2017	0,00	0,00	24 385,54	0,00	25 000,00
CONV-2016-0059	ANR Projet PLIIS LCPO équipe B8	300 000,00	288 462,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0059	ANR Projet PLIIS LCPO équipe B8	300 000,00	288 462,00	PRS	2017	18 392,00	11 482,00	53 189,01	6 910,00	51 244,00
CONV-2016-0060	CBMN Cofinancement THESE Nouvelle Région Aquit	166 500,00	166 500,00	FCT	2017	0,00	0,00	9 769,40	0,00	9 833,33
CONV-2016-0060	CBMN Cofinancement THESE Nouvelle Région Aquit	166 500,00	166 500,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0060	CBMN Cofinancement THESE Nouvelle Région Aquit	166 500,00	166 500,00	PRS	2017	8 200,00	7 907,55	31 593,27	292,45	32 799,55
CONV-2016-0061	NUTRINEURO Cofinancement THESE Nouvelle Rég	107 000,00	107 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0061	NUTRINEURO Cofinancement THESE Nouvelle Rég	107 000,00	107 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0061	NUTRINEURO Cofinancement THESE Nouvelle Rég	107 000,00	107 000,00	PRS	2017	8 200,00	7 907,55	31 593,27	292,45	31 799,55
CONV-2016-0062	CHAIRE STAH 5ème ANNÉE "Systèmes Technolog	165 000,00	165 000,00	FCT	2017	27 500,00	1 787,00	89 474,29	25 713,00	87 500,00
CONV-2016-0062	CHAIRE STAH 5ème ANNÉE "Systèmes Technolog	165 000,00	165 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0062	CHAIRE STAH 5ème ANNÉE "Systèmes Technolog	165 000,00	165 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	22 405,81	0,00	22 500,00
CONV-2016-0063	Chaire Biotech Sanofi "INGÉNIEUR Formation en Alt	20 000,00	20 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0063	Chaire Biotech Sanofi "INGÉNIEUR Formation en Alt	20 000,00	20 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0063	Chaire Biotech Sanofi "INGÉNIEUR Formation en Alt	20 000,00	20 000,00	PRS	2017	4 000,00	3 336,00	4 957,85	664,00	4 293,85
CONV-2016-0064	16SB CEA/IMB/CELIA S BRULL Thèse Corentin Priç	110 000,00	110 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
CONV-2016-0064	16SB CEA/IMB/CELIA S BRULL Thèse Corentin Priç	110 000,00	110 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0064	16SB CEA/IMB/CELIA S BRULL Thèse Corentin Priç	110 000,00	110 000,00	PRS	2017	11 200,00	8 192,16	32 731,32	3 007,84	32 800,16
CONV-2016-0066	16AG CRA POST DOC POTEREAU A.GHIOTTO	46 000,00	46 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0066	16AG CRA POST DOC POTEREAU A.GHIOTTO	46 000,00	46 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0066	16AG CRA POST DOC POTEREAU A.GHIOTTO	46 000,00	46 000,00	PRS	2017	7 680,00	7 673,82	38 322,45	6,18	38 319,82
CONV-2016-0067	16JA PERSEVERONS	63 000,00	63 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	1 663,20	0,00	5 000,00
CONV-2016-0067	16JA PERSEVERONS	63 000,00	63 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0067	16JA PERSEVERONS	63 000,00	63 000,00	PRS	2017	11 720,00	11 720,00	36 015,02	0,00	40 007,00



**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
0,00	33 000,00	0,00	27 372,10	33 000,00	-5 627,90	27 372,10	25 122,00	25 121,90	0,00	0,00	0,00
25 846,00	7 846,00	0,00	24 286,29	7 846,00	18 000,00	25 846,00	35 000,00	35 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00
28 409,00	41 033,00	16 608,91	21 899,79	24 424,09	3 984,91	28 409,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54 420,00	27 705,00	0,00	54 405,56	27 705,00	26 715,00	54 420,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29 964,72	15 710,00	7 836,28	29 917,96	7 873,72	22 091,00	29 964,72	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00	0,00
819,50	0,00	0,00	0,00	0,00	819,50	819,50	67 596,00	67 596,00	11 478,00	11 478,00	8 500,00
6 491,50	0,00	0,00	6 491,50	0,00	6 491,50	6 491,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 812,00	10 706,00	7 900,19	12 926,60	2 805,81	11 006,19	13 812,00	9 500,00	9 500,00	0,00	0,00	0,00
0,00	15 586,00	15 580,00	0,00	6,00	-6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31 308,00	17 500,00	17 421,61	30 688,16	78,39	31 229,61	31 308,00	45 297,00	45 297,00	0,00	0,00	0,00
2 750,00	3 750,00	0,00	0,00	3 750,00	-1 000,00	2 750,00	31 000,00	31 000,00	15 000,00	15 000,00	26 250,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 050,00	6 000,00	6 000,00	9 020,00	0,00	9 050,00	9 050,00	9 050,00	9 050,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51 238,00	12 500,00	12 211,71	48 809,31	288,29	50 949,71	51 238,00	38 450,00	38 450,00	0,00	0,00	0,00
25 000,00	0,00	0,00	18 257,37	0,00	25 000,00	25 000,00	35 000,00	35 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58 154,00	18 392,00	11 482,00	53 189,01	6 910,00	51 244,00	58 154,00	83 460,00	83 460,00	60 366,00	60 366,00	0,00
9 833,33	0,00	0,00	7 193,42	0,00	9 833,33	9 833,33	35 833,33	35 833,33	22 833,34	22 833,34	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 092,00	8 200,00	7 907,55	31 593,27	292,45	32 799,55	33 092,00	32 800,00	32 800,00	24 200,00	24 200,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32 092,00	8 200,00	7 907,55	31 593,27	292,45	31 799,55	32 092,00	36 800,00	36 800,00	21 200,00	21 200,00	0,00
113 213,00	27 500,00	437,00	90 031,49	27 063,00	87 500,00	114 563,00	3 750,00	3 750,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 500,00	0,00	0,00	22 405,81	0,00	22 500,00	22 500,00	23 750,00	23 750,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 127,00	5 127,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 957,85	4 000,00	3 336,00	4 957,85	664,00	4 293,85	4 957,85	6 579,15	6 579,15	0,00	0,00	0,00
3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35 808,00	11 200,00	8 192,16	32 731,32	3 007,84	32 800,16	35 808,00	32 800,00	32 800,00	24 200,00	24 200,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38 326,00	7 680,00	7 673,82	38 322,45	6,18	38 319,82	38 326,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 000,00	0,00	0,00	1 663,20	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	1 280,00	1 280,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 007,00	11 720,00	11 713,00	36 015,02	7,00	40 000,00	40 007,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	0,00	-27 372,10
0,00	9 204,10	0,00
0,00	6 725,71	6 095,80
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	996,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	12 004,04	0,00
8 500,00	819,50	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	498,15	1 660,81
0,00	0,00	0,00
0,00	8 676,79	0,00
26 250,00	2 750,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	15,10	3 079,33
0,00	0,00	0,00
0,00	14 648,86	0,00
0,00	6 614,46	160,06
0,00	0,00	0,00
0,00	23 710,10	0,00
0,00	63,93	5 378,32
0,00	0,00	0,00
0,00	9 399,14	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	8 399,14	0,00
0,00	99 341,14	-513,27
0,00	0,00	0,00
0,00	5 474,95	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	11 262,12	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3 837,01	0,00
0,00	3 336,80	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	7 983,55	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
CONV-2016-0068	CONV-2016-0068 Convention NRA n°2016-1R10209,	110 000,00	110 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0068	CONV-2016-0068 Convention NRA n°2016-1R10209,	110 000,00	110 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0068	CONV-2016-0068 Convention NRA n°2016-1R10209,	110 000,00	110 000,00	PRS	2017	5 272,00	5 272,00	31 649,67	0,00	33 000,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R10210 et S	98 000,00	98 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R10210 et S	98 000,00	98 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R10210 et S	98 000,00	98 000,00	PRS	2017	5 372,00	5 281,00	31 706,27	91,00	33 000,00
CONV-2016-0072	SUDOE Interreg Soil Take Care	114 513,78	107 209,78	FCT	2017	0,00	0,00	8 716,11	0,00	9 346,72
CONV-2016-0072	SUDOE Interreg Soil Take Care	114 513,78	107 209,78	INV	2017	53 000,00	0,00	52 253,28	53 000,00	-746,72
CONV-2016-0072	SUDOE Interreg Soil Take Care	114 513,78	107 209,78	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0002	CELIA B - UTILISATION PLATEFORME 2017	38 400,00	33 876,00	FCT	2017	0,00	0,00	11 663,01	0,00	16 876,38
OPE-2016-0002	CELIA B - UTILISATION PLATEFORME 2017	38 400,00	33 876,00	INV	2017	0,00	0,00	16 999,62	0,00	16 999,62
OPE-2016-0002	CELIA B - UTILISATION PLATEFORME 2017	38 400,00	33 876,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0003	REGLO B - UTILISATION PLATEFORME 2017	21 000,00	17 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	15 601,62	0,00	17 000,00
OPE-2016-0003	REGLO B - UTILISATION PLATEFORME 2017	21 000,00	17 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0003	REGLO B - UTILISATION PLATEFORME 2017	21 000,00	17 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0004	EDDEMA B - UTILISATION PLATEFORME 2017	5 000,00	400,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
OPE-2016-0004	EDDEMA B - UTILISATION PLATEFORME 2017	5 000,00	400,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0004	EDDEMA B - UTILISATION PLATEFORME 2017	5 000,00	400,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0005	Frais gestion tutelle 2017	122 464,11	95 464,11	FCT	2017	0,00	0,00	95 441,42	0,00	95 464,11
OPE-2016-0005	Frais gestion tutelle 2017	122 464,11	95 464,11	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0005	Frais gestion tutelle 2017	122 464,11	95 464,11	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0006	MOOC INNOV+	49 779,00	47 079,00	FCT	2017	0,00	0,00	4 522,39	0,00	7 960,00
OPE-2016-0006	MOOC INNOV+	49 779,00	47 079,00	INV	2017	0,00	0,00	18 628,95	0,00	25 000,00
OPE-2016-0006	MOOC INNOV+	49 779,00	47 079,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0007	Chaire Biotech Sanofi 2017 - Gestionnaire suivi de la	80 000,00	80 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	178,20	0,00	178,20
OPE-2016-0007	Chaire Biotech Sanofi 2017 - Gestionnaire suivi de la	80 000,00	80 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0007	Chaire Biotech Sanofi 2017 - Gestionnaire suivi de la	80 000,00	80 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	28 425,86	0,00	28 426,00
OPE-2016-0008	CAPTIF B - UTILISATION PLATEFORME 2017	24 000,00	20 317,00	FCT	2017	0,00	0,00	20 309,11	0,00	20 317,00
OPE-2016-0008	CAPTIF B - UTILISATION PLATEFORME 2017	24 000,00	20 317,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0008	CAPTIF B - UTILISATION PLATEFORME 2017	24 000,00	20 317,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0009	FITNESS B - UTILISATION PLATEFORME 2017	18 000,00	13 804,00	FCT	2017	0,00	0,00	13 668,02	0,00	13 804,00
OPE-2016-0009	FITNESS B - UTILISATION PLATEFORME 2017	18 000,00	13 804,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0009	FITNESS B - UTILISATION PLATEFORME 2017	18 000,00	13 804,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0010	ROBUSTESSE LOT1 B - UTILISATION PLATEFORI	7 000,00	5 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0010	ROBUSTESSE LOT1 B - UTILISATION PLATEFORI	7 000,00	5 000,00	INV	2017	0,00	0,00	4 996,43	0,00	5 000,00
OPE-2016-0010	ROBUSTESSE LOT1 B - UTILISATION PLATEFORI	7 000,00	5 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0022	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 2017	31 200,00	30 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	3 651,36	0,00	20 000,00
OPE-2016-0022	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 2017	31 200,00	30 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0022	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 2017	31 200,00	30 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	3 771,74	0,00	10 000,00
OPE-2016-0023	Aménagement, adaptation fonctionnelle	974 145,20	974 145,20	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0023	Aménagement, adaptation fonctionnelle	974 145,20	974 145,20	INV	2017	0,00	0,00	122 232,35	0,00	213 795,00
OPE-2016-0023	Aménagement, adaptation fonctionnelle	974 145,20	974 145,20	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0001	17JT CNFM 2016-08	34 688,80	34 688,80	FCT	2017	0,00	0,00	13 857,65	0,00	13 879,30
OPE-2017-0001	17JT CNFM 2016-08	34 688,80	34 688,80	INV	2017	0,00	0,00	5 629,58	0,00	5 630,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00
33 000,00	5 272,00	5 272,00	31 649,67	0,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00	26 728,00	26 728,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 091,00	5 372,00	5 281,00	31 706,27	91,00	33 000,00	33 091,00	33 000,00	33 000,00	26 628,00	26 628,00	0,00
9 346,72	0,00	0,00	8 466,94	0,00	9 346,72	9 346,72	12 700,00	12 700,00	32 909,78	32 909,78	0,00
52 253,28	53 000,00	0,00	52 253,28	53 000,00	-746,72	52 253,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 876,38	0,00	0,00	11 663,01	0,00	16 876,38	16 876,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 999,62	0,00	0,00	16 999,62	0,00	16 999,62	16 999,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 000,00	0,00	0,00	15 437,12	0,00	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95 464,11	0,00	0,00	86 411,42	0,00	95 464,11	95 464,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 960,00	0,00	0,00	3 973,36	0,00	7 960,00	7 960,00	6 760,00	6 760,00	7 359,00	7 359,00	0,00
25 000,00	0,00	0,00	16 962,39	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178,20	0,00	0,00	178,20	0,00	178,20	178,20	22 970,80	22 970,80	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28 426,00	0,00	0,00	28 425,86	0,00	28 426,00	28 426,00	28 425,00	28 425,00	0,00	0,00	0,00
20 317,00	0,00	0,00	20 309,11	0,00	20 317,00	20 317,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 804,00	0,00	0,00	12 845,75	0,00	13 804,00	13 804,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 000,00	0,00	0,00	4 996,43	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 000,00	0,00	0,00	3 628,67	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 000,00	0,00	0,00	3 771,74	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213 795,00	0,00	0,00	75 624,25	0,00	211 875,00	211 875,00	455 350,00	457 270,00	65 000,00	65 000,00	240 000,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 879,30	0,00	0,00	10 792,40	0,00	13 879,30	13 879,30	6 500,50	6 500,50	0,00	0,00	0,00
5 630,00	0,00	0,00	5 629,58	0,00	5 630,00	5 630,00	8 679,00	8 679,00	0,00	0,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	9 278,94	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	9 313,54	0,00
0,00	768,11	417,12
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	5 076,53	4 877,85
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	5 704,67	4 046,88
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	400,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	12 450,25	54 820,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	3 986,64	0,00
0,00	23 333,44	1 666,56
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	7 530,83	0,00
0,00	7,89	10 473,30
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	911,06	1 653,34
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	5 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	16 348,64	22,69
0,00	0,00	0,00
0,00	10 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00
240 000,20	116 382,93	65 016,95
0,00	0,00	0,00
0,00	1 837,95	3 662,05
0,00	0,42	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
OPE-2017-0001	17JT CNFM 2016-08	34 688,80	34 688,80	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0002	17DD FUI 22 APOGEES	124 326,74	115 339,57	FCT	2017	0,00	0,00	2 497,80	0,00	4 000,00
OPE-2017-0002	17DD FUI 22 APOGEES	124 326,74	115 339,57	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00
OPE-2017-0002	17DD FUI 22 APOGEES	124 326,74	115 339,57	PRS	2017	0,00	0,00	34 595,56	0,00	32 510,36
OPE-2017-0003	17VLN THALIE / FONDATION MSD AVENIR ASSOC	55 332,00	51 010,00	FCT	2017	0,00	0,00	873,23	0,00	3 063,00
OPE-2017-0003	17VLN THALIE / FONDATION MSD AVENIR ASSOC	55 332,00	51 010,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0003	17VLN THALIE / FONDATION MSD AVENIR ASSOC	55 332,00	51 010,00	PRS	2017	0,00	0,00	47 032,93	0,00	47 047,00
OPE-2017-0004	17MM EA4T	20 440,00	20 440,00	FCT	2017	0,00	0,00	3 338,31	0,00	3 338,31
OPE-2017-0004	17MM EA4T	20 440,00	20 440,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0004	17MM EA4T	20 440,00	20 440,00	PRS	2017	0,00	0,00	11 712,55	0,00	11 712,55
OPE-2017-0005	REGION AQUITAINE 2016-1R101104-7201-7202 TH	55 000,00	55 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00
OPE-2017-0005	REGION AQUITAINE 2016-1R101104-7201-7202 TH	55 000,00	55 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0005	REGION AQUITAINE 2016-1R101104-7201-7202 TH	55 000,00	55 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	28 206,01	0,00	30 000,00
OPE-2017-0006	Avenant n°2 LYRE AST CT 2014-0063	80 000,00	73 800,00	FCT	2017	0,00	0,00	1 046,26	0,00	2 800,00
OPE-2017-0006	Avenant n°2 LYRE AST CT 2014-0063	80 000,00	73 800,00	INV	2017	0,00	0,00	3 984,96	0,00	4 000,00
OPE-2017-0006	Avenant n°2 LYRE AST CT 2014-0063	80 000,00	73 800,00	PRS	2017	0,00	0,00	42 841,06	0,00	42 838,00
OPE-2017-0007	Projet URBEST OPE-2017-0007	75 000,00	75 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0007	Projet URBEST OPE-2017-0007	75 000,00	75 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0007	Projet URBEST OPE-2017-0007	75 000,00	75 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0008	Convention de Collaboration CEA "Etude Bibliographi	4 700,00	3 760,00	FCT	2017	0,00	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00
OPE-2017-0008	Convention de Collaboration CEA "Etude Bibliographi	4 700,00	3 760,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0008	Convention de Collaboration CEA "Etude Bibliographi	4 700,00	3 760,00	PRS	2017	0,00	0,00	2 759,87	0,00	2 760,00
OPE-2017-0009	PROJET Phasefield ANR-16-CE40-0026-01	233 064,00	215 800,00	FCT	2017	0,00	0,00	11 242,22	0,00	13 000,00
OPE-2017-0009	PROJET Phasefield ANR-16-CE40-0026-01	233 064,00	215 800,00	INV	2017	0,00	0,00	3 613,18	0,00	10 000,00
OPE-2017-0009	PROJET Phasefield ANR-16-CE40-0026-01	233 064,00	215 800,00	PRS	2017	0,00	0,00	36 412,65	0,00	37 600,00
OPE-2017-0010	FAMOUS Décision de financement n°1672C0020	58 754,15	52 050,00	FCT	2017	0,00	0,00	2 485,66	0,00	10 000,00
OPE-2017-0010	FAMOUS Décision de financement n°1672C0020	58 754,15	52 050,00	INV	2017	0,00	0,00	955,32	0,00	1 500,00
OPE-2017-0010	FAMOUS Décision de financement n°1672C0020	58 754,15	52 050,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0012	Contrat CNES Projet TOSCA CLASS TIP	21 300,00	21 300,00	FCT	2017	0,00	0,00	4 429,97	0,00	11 900,00
OPE-2017-0012	Contrat CNES Projet TOSCA CLASS TIP	21 300,00	21 300,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0012	Contrat CNES Projet TOSCA CLASS TIP	21 300,00	21 300,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0013	17CG CNES / CLASS-TIP	6 830,00	6 830,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	6 830,00
OPE-2017-0013	17CG CNES / CLASS-TIP	6 830,00	6 830,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0013	17CG CNES / CLASS-TIP	6 830,00	6 830,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0014	17JMS DGA PREBOT N°2016 60 0051	114 000,00	114 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00
OPE-2017-0014	17JMS DGA PREBOT N°2016 60 0051	114 000,00	114 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0014	17JMS DGA PREBOT N°2016 60 0051	114 000,00	114 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	32 053,50	0,00	36 000,00
OPE-2017-0015	17JMA USC4BUS 50%CRA 50%BPI	159 857,90	148 016,57	FCT	2017	0,00	0,00	54 360,71	0,00	69 869,83
OPE-2017-0015	17JMA USC4BUS 50%CRA 50%BPI	159 857,90	148 016,57	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0015	17JMA USC4BUS 50%CRA 50%BPI	159 857,90	148 016,57	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0016	17GR CRISPYPACK 61% REGION 39%BPI	140 220,67	125 833,95	FCT	2017	0,00	0,00	24 299,98	0,00	30 000,00
OPE-2017-0016	17GR CRISPYPACK 61% REGION 39%BPI	140 220,67	125 833,95	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0016	17GR CRISPYPACK 61% REGION 39%BPI	140 220,67	125 833,95	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,95
OPE-2017-0017	17CG IOF - UE	119 500,00	95 599,34	FCT	2017	0,00	0,00	3 958,97	0,00	11 292,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 000,00	0,00	0,00	2 285,95	0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	6 767,53	6 767,53	0,00
6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32 510,36	0,00	0,00	34 595,56	0,00	32 510,36	32 510,36	32 510,36	32 510,36	29 551,32	29 551,32	0,00
3 063,00	0,00	0,00	873,23	0,00	3 063,00	3 063,00	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47 047,00	0,00	0,00	47 032,93	0,00	47 047,00	47 047,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 338,31	0,00	0,00	3 338,31	0,00	3 338,31	3 338,31	5 389,14	5 389,14	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 712,55	0,00	0,00	11 712,55	0,00	11 712,55	11 712,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 000,00	0,00	0,00	28 206,01	0,00	30 000,00	30 000,00	19 000,00	19 000,00	0,00	0,00	0,00
2 800,00	0,00	0,00	1 046,26	0,00	2 800,00	2 800,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
4 000,00	0,00	0,00	3 984,96	0,00	4 000,00	4 000,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00
42 838,00	0,00	0,00	42 841,06	0,00	42 838,00	42 838,00	6 162,00	6 162,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	23 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 000,00	47 000,00	0,00	0,00	0,00
1 000,00	0,00	0,00	225,82	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 760,00	0,00	0,00	2 759,87	0,00	2 760,00	2 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 000,00	0,00	0,00	11 168,47	0,00	13 000,00	13 000,00	27 000,00	27 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00
10 000,00	0,00	0,00	3 518,18	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
37 600,00	0,00	0,00	36 412,65	0,00	37 600,00	37 600,00	59 600,00	59 600,00	48 600,00	48 600,00	0,00
10 000,00	0,00	0,00	409,32	0,00	10 000,00	10 000,00	18 400,00	18 400,00	16 400,00	16 400,00	0,00
1 500,00	0,00	0,00	955,32	0,00	1 500,00	1 500,00	5 750,00	5 750,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 900,00	0,00	0,00	4 429,97	0,00	11 900,00	11 900,00	9 400,00	9 400,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 830,00	6 830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36 000,00	0,00	0,00	32 053,50	0,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	0,00
69 869,83	0,00	0,00	6 360,71	0,00	56 369,83	56 369,83	6 130,17	19 630,17	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 016,57	72 016,57	0,00	0,00	0,00
30 000,00	0,00	0,00	24 139,08	0,00	30 000,00	30 000,00	47 900,00	47 900,00	8 000,00	8 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 000,95	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,95	8 000,95	31 933,00	31 933,00	0,00	0,00	0,00
11 292,00	0,00	0,00	3 958,94	0,00	11 292,00	11 292,00	57 660,00	57 660,00	16 131,34	16 131,34	6 016,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	0,00	0,00
0,00	2 055,14	473,76
0,00	6 000,00	0,00
0,00	5 900,48	0,00
0,00	2 189,77	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	7 857,43	0,00
0,00	0,00	799,60
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	4 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	9 829,37	0,00
0,00	1 730,67	23,07
0,00	2 147,04	0,00
0,00	10 658,64	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	774,18	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,13	0,00
0,00	2 627,37	1 099,61
0,00	6 386,82	95,00
0,00	1 187,35	0,00
0,00	9 590,68	0,00
0,00	544,68	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	9 612,11	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	6 830,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	2 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	11 960,49	0,00
0,00	15 509,12	52 000,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	5 749,67	22 253,87
0,00	0,00	0,00
0,00	8 000,95	0,00
6 016,00	7 309,20	173,24



**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
OPE-2017-0017	17CG IOF - UE	119 500,00	95 599,34	INV	2017	0,00	0,00	2 218,00	0,00	4 500,00
OPE-2017-0017	17CG IOF - UE	119 500,00	95 599,34	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0018	DRAC LASCAUX	15 000,00	25 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	14 983,90	0,00	15 000,00
OPE-2017-0018	DRAC LASCAUX	15 000,00	25 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0018	DRAC LASCAUX	15 000,00	25 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0019	Etude du vieillissement IRT	7 100,00	7 100,00	FCT	2017	0,00	0,00	2 050,00	0,00	2 050,00
OPE-2017-0019	Etude du vieillissement IRT	7 100,00	7 100,00	INV	2017	0,00	0,00	2 850,00	0,00	2 850,00
OPE-2017-0019	Etude du vieillissement IRT	7 100,00	7 100,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0020	Migration sélective de particules IRT	56 460,00	56 460,00	FCT	2017	0,00	0,00	9 387,95	0,00	26 460,00
OPE-2017-0020	Migration sélective de particules IRT	56 460,00	56 460,00	INV	2017	0,00	0,00	22 224,28	0,00	21 000,00
OPE-2017-0020	Migration sélective de particules IRT	56 460,00	56 460,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0021	SERAHC	60 000,00	60 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00
OPE-2017-0021	SERAHC	60 000,00	60 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0021	SERAHC	60 000,00	60 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	55 000,00
OPE-2017-0022	ACCLIMATERRA	16 000,00	16 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0022	ACCLIMATERRA	16 000,00	16 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0022	ACCLIMATERRA	16 000,00	16 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	10 804,87	0,00	16 000,00
OPE-2017-0023	Convention de Reversement ADERA INNOVASOL	46 000,00	46 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0023	Convention de Reversement ADERA INNOVASOL	46 000,00	46 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0023	Convention de Reversement ADERA INNOVASOL	46 000,00	46 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	37 615,21	0,00	46 000,00
OPE-2017-0024	PROJET NEREUS ERASMUS + 2016-1-EL01-KA203	53 025,00	53 025,00	FCT	2017	0,00	0,00	12 535,60	0,00	12 695,00
OPE-2017-0024	PROJET NEREUS ERASMUS + 2016-1-EL01-KA203	53 025,00	53 025,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0024	PROJET NEREUS ERASMUS + 2016-1-EL01-KA203	53 025,00	53 025,00	PRS	2017	0,00	0,00	7 018,25	0,00	10 000,00
OPE-2017-0025	MICROASSEMBLAGES DEBEDA (ex 2016-0031)	3 627,70	3 627,70	FCT	2017	0,00	0,00	1 630,70	0,00	3 627,70
OPE-2017-0025	MICROASSEMBLAGES DEBEDA (ex 2016-0031)	3 627,70	3 627,70	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0025	MICROASSEMBLAGES DEBEDA (ex 2016-0031)	3 627,70	3 627,70	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0026	MICROASSEMBLAGE FAVRE	4 020,95	4 020,95	FCT	2017	0,00	0,00	1 285,07	0,00	1 520,95
OPE-2017-0026	MICROASSEMBLAGE FAVRE	4 020,95	4 020,95	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0026	MICROASSEMBLAGE FAVRE	4 020,95	4 020,95	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0027	Convention Reversement ADERA ISIFOR (Stagiaire)	1 965,60	1 965,60	FCT	2017	0,00	0,00	528,13	0,00	1 965,60
OPE-2017-0027	Convention Reversement ADERA ISIFOR (Stagiaire)	1 965,60	1 965,60	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0027	Convention Reversement ADERA ISIFOR (Stagiaire)	1 965,60	1 965,60	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0028	ANNULEE - CPER Numérique	0,00	0,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0028	ANNULEE - CPER Numérique	0,00	0,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0028	ANNULEE - CPER Numérique	0,00	0,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0029	Accord de collaboration recherche BORDEAUX METI	5 500,00	4 400,00	FCT	2017	0,00	0,00	4 393,00	0,00	4 400,00
OPE-2017-0029	Accord de collaboration recherche BORDEAUX METI	5 500,00	4 400,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0029	Accord de collaboration recherche BORDEAUX METI	5 500,00	4 400,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0030	AAP CRNA 2017 ENSEIRB MATMECA	434 400,00	434 400,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0030	AAP CRNA 2017 ENSEIRB MATMECA	434 400,00	434 400,00	INV	2017	0,00	0,00	52 723,95	0,00	120 400,00
OPE-2017-0030	AAP CRNA 2017 ENSEIRB MATMECA	434 400,00	434 400,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0033	17 DD UTHIQUE 2017	1 000,00	1 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	958,52	0,00	1 000,00
OPE-2017-0033	17 DD UTHIQUE 2017	1 000,00	1 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0033	17 DD UTHIQUE 2017	1 000,00	1 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

CP prévus > 2019	Reste à engager en fin d'année 2017 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2017 (CP)
0,00	2 282,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	15 478,40	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	198,16	805,84
0,00	2 850,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	19 711,00	0,00
0,00	19 275,72	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	5 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	55 000,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	5 195,13	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	19 745,90	0,00
0,00	159,40	192,32
0,00	0,00	0,00
0,00	2 981,75	0,00
0,00	1 997,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	235,88	211,50
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	1 965,60	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	7,00	50,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	107 662,71	10 304,64
0,00	0,00	0,00
0,00	881,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2017	AE consommées < 2017	AE consommées en 2017	AE reprogrammées ou reportées en 2017	AE nouvelles ouvertes en 2017
OPE-2017-0035	IRT Lot 1 CMC Oxydes Voie Liquide	8 296,00	8 029,40	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	8 029,40
OPE-2017-0035	IRT Lot 1 CMC Oxydes Voie Liquide	8 296,00	8 029,40	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0035	IRT Lot 1 CMC Oxydes Voie Liquide	8 296,00	8 029,40	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0036	IRT Lot 2 CMC Oxydes Voie Liquide Migration sélecti	57 281,00	51 903,90	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	18 622,90
OPE-2017-0036	IRT Lot 2 CMC Oxydes Voie Liquide Migration sélecti	57 281,00	51 903,90	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	14 000,00
OPE-2017-0036	IRT Lot 2 CMC Oxydes Voie Liquide Migration sélecti	57 281,00	51 903,90	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00
OPE-2017-0037	ELECTRA Grant Agreement N°741251	2 415 848,75	1 494 256,00	FCT	2017	0,00	0,00	9 607,33	0,00	15 000,00
OPE-2017-0037	ELECTRA Grant Agreement N°741251	2 415 848,75	1 494 256,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00
OPE-2017-0037	ELECTRA Grant Agreement N°741251	2 415 848,75	1 494 256,00	PRS	2017	0,00	0,00	14 747,63	0,00	40 000,00
OPE-2017-0038	ELECTRA BIS Grant Agreement N°741251	921 593,00	305 922,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0038	ELECTRA BIS Grant Agreement N°741251	921 593,00	305 922,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0038	ELECTRA BIS Grant Agreement N°741251	921 593,00	305 922,00	PRS	2017	0,00	0,00	3 496,56	0,00	3 700,00
OPE-2017-0039	REPAIRE REF.17002606	90 000,00	90 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0039	REPAIRE REF.17002606	90 000,00	90 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0039	REPAIRE REF.17002606	90 000,00	90 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0040	17CJ ADERA/THALES/INP	112 750,00	101 750,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0040	17CJ ADERA/THALES/INP	112 750,00	101 750,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0040	17CJ ADERA/THALES/INP	112 750,00	101 750,00	PRS	2017	0,00	0,00	8 086,84	0,00	8 112,00
OPE-2017-0041	Financement doctorant BORDEAUX INP (dans le cac	49 000,00	49 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0041	Financement doctorant BORDEAUX INP (dans le cac	49 000,00	49 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0041	Financement doctorant BORDEAUX INP (dans le cac	49 000,00	49 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	7 980,50	0,00	8 005,00
OPE-2017-0042	Labex COTE Projet GREEN WATER - UNIVERSITE	10 000,00	10 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0042	Labex COTE Projet GREEN WATER - UNIVERSITE	10 000,00	10 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0042	Labex COTE Projet GREEN WATER - UNIVERSITE	10 000,00	10 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0043	ANR-17-CE07-0029-01 PROJET SUPERFON	112 384,00	104 058,80	FCT	2017	0,00	0,00	10 724,43	0,00	17 000,00
OPE-2017-0043	ANR-17-CE07-0029-01 PROJET SUPERFON	112 384,00	104 058,80	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00
OPE-2017-0043	ANR-17-CE07-0029-01 PROJET SUPERFON	112 384,00	104 058,80	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	7 896,00
OPE-2017-0044	17VL MOBALIB	15 000,00	13 692,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0044	17VL MOBALIB	15 000,00	13 692,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0044	17VL MOBALIB	15 000,00	13 692,00	PRS	2017	0,00	0,00	6 832,74	0,00	6 846,00
OPE-2017-0045	THESE FINANCEMENT BORDEAUX INP ET CIC EN	111 840,00	111 840,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00
OPE-2017-0045	THESE FINANCEMENT BORDEAUX INP ET CIC EN	111 840,00	111 840,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00
OPE-2017-0045	THESE FINANCEMENT BORDEAUX INP ET CIC EN	111 840,00	111 840,00	PRS	2017	0,00	0,00	8 028,45	0,00	9 520,00
OPE-2017-0046	Aménagement locaux ERC Electra	429 000,00	429 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0046	Aménagement locaux ERC Electra	429 000,00	429 000,00	INV	2017	0,00	0,00	77 414,57	0,00	80 000,00
OPE-2017-0046	Aménagement locaux ERC Electra	429 000,00	429 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0047	INRA PRESTATIONS DE SERVICE	9 000,00	9 000,00	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0047	INRA PRESTATIONS DE SERVICE	9 000,00	9 000,00	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0047	INRA PRESTATIONS DE SERVICE	9 000,00	9 000,00	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0048	ERAMUS + 2017-1-FR01-KA103-035920	33 830,40	33 830,40	FCT	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0048	ERAMUS + 2017-1-FR01-KA103-035920	33 830,40	33 830,40	INV	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0048	ERAMUS + 2017-1-FR01-KA103-035920	33 830,40	33 830,40	PRS	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-DIVERSES	Conventions utilisations de plateformes	1 131 022,00	1 131 022,00	FCT	2017	1 131 022,00	1 131 022,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>						<b>11 531 934,26</b>	<b>9 444 018,37</b>	<b>5 005 204,47</b>	<b>2 087 915,89</b>	<b>4 076 091,19</b>

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Dépenses**

TOTAL des AE ouvertes en 2017	CP ouverts < 2017	CP consommés < 2017	CP consommés en 2017	CP reprogrammés ou reportés en 2017	CP nouveaux ouverts en 2017	TOTAL des CP ouverts en 2017	AE prévues en 2018	CP prévus en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues > 2019
8 029,40	0,00	0,00	0,00	0,00	8 029,40	8 029,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18 622,90	0,00	0,00	0,00	0,00	18 622,90	18 622,90	7 281,00	7 281,00	0,00	0,00	0,00
14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 000,00	0,00	0,00	9 607,33	0,00	15 000,00	15 000,00	46 000,00	46 000,00	53 850,00	53 850,00	161 550,00
25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	77 000,00	77 000,00	0,00	0,00	0,00
40 000,00	0,00	0,00	14 747,63	0,00	40 000,00	40 000,00	175 000,00	175 000,00	247 947,00	247 947,00	652 909,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 355,50	42 355,50	42 355,50	42 355,50	84 711,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 000,00	33 000,00	0,00	0,00	0,00
3 700,00	0,00	0,00	3 496,56	0,00	3 700,00	3 700,00	23 000,00	23 000,00	23 000,00	23 000,00	53 800,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90 000,00	90 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 750,00	2 750,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 112,00	0,00	0,00	8 086,84	0,00	8 112,00	8 112,00	32 448,00	32 448,00	32 448,00	32 448,00	25 992,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 005,00	0,00	0,00	7 980,50	0,00	8 005,00	8 005,00	32 990,00	32 990,00	8 005,00	8 005,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 000,00	0,00	0,00	57,75	0,00	17 000,00	17 000,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00
9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00
7 896,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 896,00	7 896,00	47 370,00	47 370,00	15 792,80	15 792,80	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 846,00	0,00	0,00	6 832,74	0,00	6 846,00	6 846,00	6 846,00	6 846,00	0,00	0,00	0,00
2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00
1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 520,00	0,00	0,00	8 028,45	0,00	9 520,00	9 520,00	36 320,00	36 320,00	32 800,00	32 800,00	24 200,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80 000,00	0,00	0,00	5 861,27	0,00	0,00	0,00	349 000,00	429 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	8 830,40	8 830,40	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1 131 022,00	1 131 022,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 164 007,08	11 520 251,50	8 903 602,00	4 716 580,98	2 616 649,50	3 898 754,89	6 515 404,39	5 482 836,29	5 572 926,84	2 593 308,01	2 596 079,91	3 900 283,80



**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Recettes**

Opération								
Code	Libellé	Type	Incluse dans le PPI	Prise en compte dans les tableaux budgétaires	Fléchée	Montant HT	Montant financements	Montant auto-financements total
CONV-2012-0039	Mise en Sécurité	PPI	Oui	Oui	Non	2 583 183,20	150 000,00	2 433 183,20
CONV-2012-0069	TOURS2015 N°O12590-401530 NANOELECTRONIQUE Chaire	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	268 357,64	258 465,15	9 892,49
CONV-2012-0071	ANR IDEX PROGRAMME IDEFI-ECOTROPHELIA	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Oui	343 215,00	308 141,41	35 073,59
CONV-2012-0079	12JMS APPEL A PROJET CRA N°20121602021	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	98 000,00	49 000,00	49 000,00
CONV-2013-0016	CRA N°2012.110.2008 Thèse Matériaux photovoltaïques CHAI	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	98 000,00	98 000,00	0,00
CONV-2013-0029	13JT FINMINA ANR 11 IDEFI 0017 TRANCHE 1 - PARTENARIA C	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	2 522,50	2 545,00	0,00
CONV-2013-0045	13NM LABEX GANEX	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	64 064,00	64 064,00	0,00
CONV-2013-0065	RÉGION n°20131204001 API01592 + LYONNAISE DES EAUX MI	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	40 000,00	40 000,00	0,00
CONV-2013-0070	CREDITS IUF ISM groupe NSYSA	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	75 000,00	75 000,00	0,00
CONV-2014-0019	14SR CENAVEX ANR-13-NEUC-0001-01	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	255 832,00	255 832,00	0,00
CONV-2014-0021	ANR-13-BS07-0004-02 CrystOS	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	159 120,00	159 120,00	0,00
CONV-2014-0022	ANR-13-IS07-0001-02 EVOLVE	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	84 883,00	84 883,00	0,00
CONV-2014-0023	ANR-13-PRGE-0006-01 HELIOS	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	284 788,00	284 788,00	0,00
CONV-2014-0035	14AG BNPSI ANR-13-BS03-0006-02	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	35 714,00	35 714,00	0,00
CONV-2014-0040	16SR ANR ISLET CHIP 13-PRTS-0017-06	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	180 700,00	180 700,00	0,00
CONV-2014-0048	14OB MOBICUS n°F1312039Z	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	126 900,00	126 900,00	0,00
CONV-2014-0052	REGION PEDAGOGIE 2014 - ENSEIRB MATMECA	PPI	Oui	Oui	Non	295 300,00	295 300,00	0,00
CONV-2014-0062	14MM THESE VALIDATION A L'EXECUTION DE PROPRIETES TEI	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	98 000,00	98 000,00	0,00
CONV-2014-0064	14LB CRA Invest IDE2AL - 2014-1R60101-00003259	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	270 107,00	270 107,00	0,00
CONV-2014-0065	15LB CRA Post DOC IDE2AL 2014-1R60101-00003261	Contrat de recherche	Non	Oui	non	46 000,00	46 000,00	0,00
CONV-2014-0066	14EK BPI FRANCE - FELIN-1407107W:A073821	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	788 518,24	788 518,24	0,00
CONV-2014-0071	15EK ELISE FUI BPI - CRA	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	283 407,00	283 407,00	0,00
CONV-2014-0073	FONDATION BORDEAUX CHAIRE "INGENIERIE DES PROCEDES"	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	120 900,00	120 900,00	0,00
CONV-2015-0017	14EW ANR CAPTIF 14.CE05.0044.02	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	220 973,00	220 972,96	0,00
CONV-2015-0019	15EK FUI FITNESS - PROCEDURE CATRENE N°14 2 93 0184	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	251 760,96	251 760,96	0,00
CONV-2015-0020	15JMA UE FUTUR SKY SAFETY N°640597	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	237 980,00	237 980,00	0,00
CONV-2015-0023	DGE N°142906099 PROJET RAPEC 14GR	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	75 959,21	75 959,21	0,00
CONV-2015-0024	ANR CHALCONES N°ANR-14-CE05-0035-03	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	116 480,00	116 480,00	0,00
CONV-2015-0028	16XM PCA 14-471	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	167 500,00	130 000,00	0,00
CONV-2015-0040	BIRAC-CEFIPRA-2014-OXIDIZED HDL	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	38 960,00	38 960,00	0,00
CONV-2015-0049	FOODLAB Consortium Agreement	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	77 020,00	77 020,00	0,00
CONV-2015-0051	PCA SULAM XM OPENLAB	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	120 000,00	120 000,00	0,00
CONV-2015-0052	PCA GESTRAC RM AST N°2015-057	Contrat de recherche	Non	Oui	non	180 000,00	180 000,00	0,00
CONV-2015-0057	RENAULT N°1 - CONTRAT DE COLLABORATION CIP-14-0566 M	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	110 000,00	110 000,00	0,00
CONV-2015-0059	CRA PEDAGOGIE INVESTISSEMENT et FONCTIONNEMENT 201 PPI	PPI	Oui	Oui	Oui	277 100,00	110 838,88	166 261,12
CONV-2015-0060	ADEME N°1572C0195 Projet MOUSSE 3D	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	101 757,00	101 757,00	0,00
CONV-2015-0061	15GF Thèse : Modélisation et traitements statistiques des sigr	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	107 000,00	49 000,00	58 000,00
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015-1R30108/Bordeaux	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	107 000,00	49 000,00	58 000,00
CONV-2015-0063	15JT CNFM 2015-08	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	41 718,94	41 118,94	600,00
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N DELTIMPLE N°40001:	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	280 350,00	280 350,00	0,00
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	115 840,00	115 840,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	98 950,00	98 950,00	0,00
CONV-2015-0073	IRT ROBUSTESSE LOT 4	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	60 297,20	60 297,20	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Recettes**

Nature recettes	Exercice	Encaissements réalisés < 2017	Encaissements prévus en 2017	Encaissements réalisés en 2017	Encaissements prévus			Prévisions 2018 et suivantes
					2018	2019	2020	Restes à encaisser en N+1 et suivantes
Subvention pour charges de service public	2017	0,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres financements publics fléchés	2017	61 312,15	197 153,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197 153,00
Autres financements publics fléchés	2017	254 599,00	0,00	60 016,80	53 542,41	0,00	0,00	-6 474,39
Autres financements publics fléchés	2017	24 500,00	0,00	18 709,18	24 500,00	0,00	0,00	5 790,82
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	0,00	48 922,63	98 000,00	0,00	0,00	49 077,37
Autres financements publics	2017	2 523,00	0,00	13 635,00	22,00	0,00	0,00	-13 613,00
Autres financements publics	2017	64 064,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres financements publics	2017	28 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00
Autres financements de l'Etat	2017	33 750,00	15 000,00	0,00	26 250,00	0,00	0,00	41 250,00
Autres financements publics	2017	51 166,00	204 666,00	117 110,55	0,00	0,00	0,00	87 555,45
Autres financements publics	2017	95 472,00	31 734,00	0,00	31 914,00	0,00	0,00	63 648,00
Autres financements publics	2017	67 905,00	16 978,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 978,00
Autres financements publics	2017	190 528,00	94 260,00	385,00	0,00	0,00	0,00	93 875,00
Autres financements publics	2017	21 429,00	14 285,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 285,00
Autres financements publics	2017	72 280,00	72 280,00	0,00	36 140,00	0,00	0,00	108 420,00
Autres financements publics	2017	101 400,00	25 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 500,00
Autres financements publics fléchés	2017	147 650,00	0,00	0,00	147 650,00	0,00	0,00	147 650,00
Autres financements publics	2017	24 500,00	24 500,00	0,00	49 000,00	0,00	0,00	73 500,00
Autres financements publics	2017	135 053,00	135 054,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135 054,00
Autres financements publics	2017	0,00	23 000,00	0,00	23 000,00	0,00	0,00	46 000,00
Autres financements publics	2017	604 000,00	184 486,00	0,00	32,24	0,00	0,00	184 518,24
Autres financements publics fléchés	2017	113 353,50	170 053,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170 053,50
Autres financements publics	2017	120 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres financements publics fléchés	2017	106 068,00	35 356,00	35 356,00	79 549,00	0,00	0,00	79 548,96
Financements de l'Etat fléchés	2017	75 528,29	176 232,96	0,00	0,00	0,00	0,00	176 232,67
Autres financements publics fléchés	2017	6 428,00	172 057,00	48 114,29	59 495,00	0,00	0,00	183 437,71
Financements de l'Etat fléchés	2017	22 787,76	53 171,21	0,00	0,00	0,00	0,00	53 171,45
Autres financements publics	2017	55 911,00	18 637,00	0,00	18 637,00	23 295,00	0,00	60 569,00
Recettes propres	2017	111 000,00	0,00	75 427,03	19 000,00	0,00	0,00	-56 427,03
Autres financements publics	2017	38 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres financements publics	2017	52 631,00	24 389,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 389,00
Recettes propres	2017	0,00	120 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120 000,00
Recettes propres	2017	14 400,00	153 600,00	48 000,00	12 000,00	0,00	0,00	117 600,00
Recettes propres	2017	90 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00
Autres financements publics fléchés	2017	69 900,00	0,00	0,00	0,00	40 938,88	0,00	40 938,88
Autres financements publics	2017	15 263,55	81 406,00	0,00	5 087,45	0,00	0,00	86 493,45
Autres financements publics	2017	24 500,00	0,00	0,00	24 500,00	0,00	0,00	24 500,00
Autres financements publics	2017	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 500,00
Recettes propres	2017	41 118,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recettes propres	2017	0,00	263 566,00	165 077,73	16 784,00	0,00	0,00	115 272,27
Autres financements publics	2017	0,00	64 770,00	13 558,72	51 070,00	0,00	0,00	102 281,28
Autres financements publics	2017	0,00	0,00	89 223,19	98 950,00	0,00	0,00	9 726,81
Autres financements publics	2017	0,00	0,00	47 345,98	31 772,00	28 525,00	0,00	12 951,22



**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Recettes**

Opération								
Code	Libellé	Type	Incluse dans le PPI	Prise en compte dans les tableaux budgétaires	Fléchée	Montant HT	Montant financements	Montant auto-financements total
CONV-2015-0074	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE CIFRE PROJET MOUS	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	60 000,00	60 000,00	0,00
CONV-2016-0005	DRAC AQUITAINE CONVENTION DE MECENAT (ex convention	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	35 908,39	34 000,00	1 908,39
CONV-2016-0008	RÉGION PEDAGOGIE ENSCBP AAP CRA 2015	PPI	Oui	Oui	Oui	312 000,00	211 900,00	100 100,00
CONV-2016-0020	16CJ NAND ANR-15-CE25-0006-03	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	83 720,00	83 720,00	0,00
CONV-2016-0021	Cognitique collective projet ENSC CRA/FEDER :	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Oui	557 025,00	557 025,00	0,00
CONV-2016-0025	16YO EDDEMA N°15 2 93 0141	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	223 300,11	223 300,11	0,00
CONV-2016-0037	16YB CRA PHARMASENSE N°15009359-060	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	155 389,00	155 389,00	0,00
CONV-2016-0039	Projet APUN	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	14 891,00	5 956,00	8 935,00
CONV-2016-0044	16TT FUI-AAP20-REGLO	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	181 200,00	181 200,00	0,00
CONV-2016-0046	Fondation Bordeaux Université Convention de Reversement C	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	40 000,00	40 000,00	0,00
CONV-2016-0047	16XM PSA VACONNECT	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	200 170,00	200 170,00	0,00
CONV-2016-0049	16FM PISTIS LOT1 FM	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	81 172,00	81 172,00	0,00
CONV-2016-0050	16LT PISTIS LOT2 LT	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	171 548,00	171 548,00	0,00
CONV-2016-0051	16JMA GEVAUDAN N°IA-2016-08-01	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	47 750,00	47 750,00	0,00
CONV-2016-0052	16JMA IKKY N°IA-2016-08-02	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	102 500,00	102 500,00	0,00
CONV-2016-0053	Convention Reversement Projet FONGEOSEC - FONROCHE	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	98 500,00	98 500,00	0,00
CONV-2016-0054	16JMV IRT CELIA CDP-E-018-016-V0	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	263 132,00	263 132,00	0,00
CONV-2016-0057	Crédits IUF IMS-ENSCBP Actions spécifiques au titre de l'Institi	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	75 000,00	75 000,00	0,00
CONV-2016-0058	16JFG CEA 1680312468 JEAN-FRANCOIS GIOVANNELLI	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	160 000,00	160 000,00	0,00
CONV-2016-0059	ANR Projet PLIIS LCPO équipe B8	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	300 000,00	300 000,00	0,00
CONV-2016-0060	CBMN Cofinancement THESE Nouvelle Région Aquitaine/BIOLO	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	166 500,00	166 500,00	0,00
CONV-2016-0061	NUTRINEURO Cofinancement THESE Nouvelle Région Aquitair	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	107 000,00	49 000,00	58 000,00
CONV-2016-0062	CHAIRE STAH 5ème ANNÉE "Systèmes Technologiques pour l'	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	165 000,00	165 000,00	0,00
CONV-2016-0063	Chaire Biotech Sanofi "INGÉNIEUR Formation en Alternance" -	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	20 000,00	20 000,00	0,00
CONV-2016-0064	16SB CEA/IMB/CELIA S BRULL Thèse Coentint Prigent ISTN N°	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	110 000,00	52 000,00	58 000,00
CONV-2016-0066	16AG CRA POST DOC POTEREAU A.GHIOTTO	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	46 000,00	46 000,00	0,00
CONV-2016-0067	16JA PERSEVERONS	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	63 000,00	63 000,00	0,00
CONV-2016-0068	Convention NRA n°2016-1R10209/ITERG CONTRAT	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	110 000,00	110 000,00	0,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R10210 et SOLVAY SA	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	98 000,00	98 000,00	0,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R10210 et SOLVAY SA	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	98 000,00	98 000,00	0,00
CONV-2016-0072	SUDOE Interreg Soil Take Care	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	114 513,78	114 513,78	0,00
OPE-2016-0006	MOOC INNOV+	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	49 779,00	49 779,00	0,00
OPE-2016-0007	Chaire Biotech Sanofi 2017 - Gestionnaire suivi de la Chaire	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	80 000,00	80 000,00	0,00
OPE-2016-0022	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 2017	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	31 200,00	31 200,00	0,00
OPE-2017-0001	17JT CNFM 2016-08	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	34 688,80	34 688,80	0,00
OPE-2017-0002	17DD FUI 22 APOGEES	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	124 326,74	123 339,57	0,00
OPE-2017-0003	17VLN THALIE / FONDATION MSD AVENIR ASSOCIATION AGIR	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	55 332,00	55 332,00	0,00
OPE-2017-0004	17MM EA4T	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	20 440,00	20 440,00	0,00
OPE-2017-0005	RÉGION AQUITAINE 2016-1R101104-7201-7202 THESE I2M	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	55 000,00	55 000,00	0,00
OPE-2017-0006	Avenant n°2 LYRE AST CT 2014-0063	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	80 000,00	80 000,00	0,00
OPE-2017-0007	Projet URBEST OPE-2017-0007	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	75 000,00	75 000,00	0,00
OPE-2017-0008	Convention de Collaboration CEA "Etude Bibliographique sur l	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	4 700,00	4 700,00	0,00
OPE-2017-0009	PROJET Phasefield ANR-16-CE40-0026-01	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	233 064,00	233 064,00	0,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Recettes**

Nature recettes	Exercice	Encaissements réalisés < 2017	Encaissements prévus en 2017	Encaissements réalisés en 2017	Encaissements prévus			Prévisions 2018 et suivantes
					2018	2019	2020	Restes à encaisser en N+1 et suivantes
Recettes propres	2017	54 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00
Autres financements publics	2017	34 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres financements publics fléchés	2017	62 400,00	0,00	0,00	0,00	149 500,00	0,00	149 500,00
Autres financements publics	2017	16 744,00	33 488,00	23 878,63	16 744,00	16 744,00	0,00	43 097,37
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	100 000,00	0,00	100 000,00	357 025,00	0,00	557 025,00
Autres financements publics fléchés	2017	66 990,00	111 650,06	0,00	44 660,05	0,00	0,00	156 310,11
Autres financements publics fléchés	2017	77 695,00	0,00	0,00	77 694,00	0,00	0,00	77 694,00
Autres financements publics	2017	2 978,00	0,00	0,00	2 978,00	0,00	0,00	2 978,00
Autres financements publics fléchés	2017	54 000,00	90 000,00	0,00	37 200,00	0,00	0,00	127 200,00
Autres financements publics	2017	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recettes propres	2017	0,00	132 782,00	6 211,84	33 694,00	33 694,00	0,00	193 958,16
Recettes propres	2017	0,00	16 234,40	9 443,40	12 175,80	52 761,80	0,00	71 728,60
Financements de l'Etat fléchés	2017	0,00	34 309,60	0,00	25 732,20	111 506,20	0,00	171 548,00
Autres financements publics	2017	4 775,00	37 500,00	13 199,91	5 475,00	0,00	0,00	29 775,09
Autres financements publics fléchés	2017	10 250,00	46 125,00	34 609,94	46 125,00	0,00	0,00	57 640,06
Recettes propres fléchées	2017	0,00	18 600,00	0,00	14 100,00	14 100,00	51 699,00	98 500,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	87 710,67	0,00	175 421,33	0,00	0,00	263 132,00
Autres financements de l'Etat	2017	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	30 000,00	75 000,00
Autres financements publics	2017	0,00	80 000,00	15 000,00	80 000,00	0,00	0,00	145 000,00
Autres financements publics fléchés	2017	40 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	60 000,00	0,00	160 000,00
Autres financements publics	2017	0,00	24 500,00	77 400,00	142 000,00	0,00	0,00	89 100,00
Autres financements publics	2017	0,00	24 500,00	0,00	0,00	24 500,00	0,00	49 000,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	82 500,00	0,00	82 500,00	0,00	0,00	165 000,00
Autres financements publics	2017	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres financements publics	2017	0,00	21 666,66	26 000,00	17 333,34	13 000,00	0,00	26 000,00
Autres financements publics	2017	0,00	23 000,00	0,00	23 000,00	0,00	0,00	46 000,00
Autres financements publics	2017	0,00	31 500,00	11 712,67	0,00	31 500,00	0,00	51 287,33
Autres financements publics	2017	0,00	55 000,00	0,00	0,00	55 000,00	0,00	110 000,00
Autres financements publics	2017	0,00	24 500,00	0,00	0,00	24 500,00	49 000,00	98 000,00
Recettes propres	2017	0,00	24 500,00	0,00	0,00	24 500,00	49 000,00	98 000,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	57 257,00	0,00	0,00	57 256,78	0,00	114 513,78
Autres financements publics	2017	0,00	24 889,50	0,00	0,00	24 889,50	0,00	49 779,00
Autres financements publics	2017	0,00	40 000,00	0,00	40 000,00	0,00	0,00	80 000,00
Autres financements publics	2017	0,00	31 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 200,00
Autres financements publics	2017	0,00	34 688,80	0,00	0,00	0,00	0,00	34 688,80
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	50 119,49	2 400,00	0,00	73 220,08	0,00	120 939,57
Recettes propres fléchées	2017	0,00	49 798,80	32 645,88	5 533,20	0,00	0,00	22 686,12
Recettes propres	2017	0,00	20 440,00	14 308,00	0,00	0,00	0,00	6 132,00
Autres financements publics	2017	0,00	27 500,00	0,00	27 500,00	0,00	0,00	55 000,00
Recettes propres fléchées	2017	0,00	80 000,00	86 400,00	0,00	0,00	0,00	-6 400,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	75 000,00
Recettes propres	2017	0,00	4 700,00	2 820,00	0,00	0,00	0,00	1 880,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	93 226,00	93 226,00	46 613,00	46 613,00	46 612,00	139 838,00

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Recettes**

Opération								
Code	Libellé	Type	Incluse dans le PPI	Prise en compte dans les tableaux budgétaires	Fléchée	Montant HT	Montant financements	Montant auto-financements total
OPE-2017-0010	FAMOUS Décision de financement n°1672C0020	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	58 754,15	58 754,15	0,00
OPE-2017-0012	Contrat CNES Projet TOSCA CLASS TIP	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	6 867,50	6 867,50	0,00
OPE-2017-0013	17CG CNES / CLASS-TIP	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	6 830,00	6 830,00	0,00
OPE-2017-0014	17JMS DGA PREBOT N°2016 60 0051	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	114 000,00	114 000,00	0,00
OPE-2017-0015	17JMA USC4BUS 50%CRA 50%BPI	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	159 857,90	159 857,90	0,00
OPE-2017-0016	17GR CRISPYPACK 61% REGION 39%BPI	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	140 220,67	140 220,67	0,00
OPE-2017-0017	17CG IOF - UE	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	119 500,00	119 500,00	0,00
OPE-2017-0018	DRAC LASCAUX	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	15 000,00	15 000,00	0,00
OPE-2017-0019	Etude du vieillissement IRT	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	7 100,00	7 100,00	0,00
OPE-2017-0020	Migration sélective de particules IRT	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	56 460,00	56 460,00	0,00
OPE-2017-0021	ISIFOR projet SERAHC	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	60 000,00	60 000,00	0,00
OPE-2017-0022	ACCLIMATERRA	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	16 000,00	16 000,00	0,00
OPE-2017-0023	Convention de Reversement ADERA INNOVASOL	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	46 000,00	46 000,00	0,00
OPE-2017-0024	PROJET NEREUS ERASMUS + 2016-1-EL01-KA203-023637	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Non	53 025,00	53 025,00	0,00
OPE-2017-0025	MICROASSEMBLAGES DEBEDA (ex 2016-0031)	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	3 627,70	3 627,70	0,00
OPE-2017-0026	MICROASSEMBLAGE FAVRE	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	4 020,95	4 020,95	0,00
OPE-2017-0027	Convention Reversement ADERA ISIFOR (Stagiaire)	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	1 965,60	1 965,60	0,00
OPE-2017-0029	Accord de collaboration recherche BORDEAUX METROPOLE	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	5 500,00	5 500,00	0,00
OPE-2017-0030	AAP CRNA 2017 ENSEIRB MATMECA	PPI	Oui	Oui	Oui	434 400,00	217 200,00	217 200,00
OPE-2017-0033	17 DD UTHIQUE 2017	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	1 000,00	1 000,00	0,00
OPE-2017-0035	IRT Lot 1 CMC Oxydes Voie Liquide	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	8 296,00	8 296,00	0,00
OPE-2017-0036	IRT Lot 2 CMC Oxydes Voie Liquide Migration sélective	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	57 281,00	57 281,00	0,00
OPE-2017-0037	ELECTRA Grant Agreement N°741251	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	2 415 848,75	2 415 848,75	0,00
OPE-2017-0039	REPAIRE REF.17002606	Contrat d'enseignement	Non	Oui	Oui	90 000,00	75 500,00	14 500,00
OPE-2017-0040	17CJ ADERA/THALES/INP	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	112 750,00	112 750,00	0,00
OPE-2017-0042	Labex COTE Projet GREEN WATER - UNIVERSITE DE BORDEAU	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	10 000,00	10 000,00	0,00
OPE-2017-0043	ANR-17-CE07-0029-01 PROJET SUPERFON	Contrat de recherche	Non	Oui	Oui	112 384,00	112 384,00	0,00
OPE-2017-0044	17VL MOBALIB	Contrat de recherche	Non	Oui	Non	15 000,00	15 000,00	0,00
OPE-2017-0045	THESE FINANCEMENT BORDEAUX INP ET CIC ENERGIGUNE	Contrat de recherche	Non	Oui	non	111 840,00	53 840,00	58 000,00
OPE-2017-0051	Plateforme PHM serveurs SHM4 CPER Numérique	PPI	Oui	Oui	non	405 000,00	100 000,00	305 000,00
<b>TOTAL</b>							<b>15 472 318,43</b>	

**BORDEAUX INP - CF 2017 - Tableau 10 - Opérations pluriannuelles - Recettes**

Nature recettes	Exercice	Encaissements réalisés < 2017	Encaissements prévus en 2017	Encaissements réalisés en 2017	Encaissements prévus			Prévisions 2018 et suivantes
					2018	2019	2020	Restes à encaisser en N+1 et suivantes
Autres financements publics	2017	0,00	8 813,12	0,00	14 688,54	32 252,49	3 000,00	58 754,15
Recettes propres	2017	0,00	6 180,75	7 416,90	686,75	0,00	0,00	-549,40
Recettes propres	2017	0,00	6 830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 830,00
Autres financements publics	2017	0,00	28 500,00	0,00	34 200,00	51 300,00	0,00	114 000,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	79 928,95	39 964,48	79 928,95	0,00	0,00	119 893,42
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	70 110,33	16 200,00	0,00	70 110,34	0,00	124 020,67
Recettes propres	2017	0,00	95 600,00	0,00	0,00	0,00	23 900,00	119 500,00
Autres financements publics	2017	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres financements publics	2017	0,00	7 100,00	9 955,20	0,00	0,00	0,00	-2 855,20
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	56 460,00	68 737,20	0,00	0,00	0,00	-12 277,20
Autres financements publics	2017	0,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00
Recettes propres	2017	0,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 000,00
Recettes propres	2017	0,00	46 000,00	55 200,00	0,00	0,00	0,00	-9 200,00
Recettes propres	2017	0,00	21 210,00	21 210,00	21 210,00	10 605,00	0,00	31 815,00
Recettes propres	2017	0,00	3 627,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3 627,70
Recettes propres	2017	0,00	4 020,95	0,00	0,00	0,00	0,00	4 020,95
Recettes propres	2017	0,00	1 965,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1 965,60
Recettes propres	2017	0,00	4 500,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	5 500,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	86 880,00	0,00	0,00	0,00	130 320,00	217 200,00
Autres financements publics	2017	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00
Autres financements publics	2017	0,00	8 296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 296,00
Autres financements publics	2017	0,00	57 281,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57 281,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	966 339,50	845 547,06	332 179,31	332 179,31	785 150,63	1 570 301,69
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	75 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 500,00
Recettes propres	2017	0,00	18 000,00	0,00	51 300,00	43 450,00	0,00	112 750,00
Autres financements publics	2017	0,00	4 000,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	10 000,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	17 981,00	22 476,00	0,00	94 403,00	0,00	89 908,00
Autres financements publics	2017	0,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00
Recettes propres	2017	0,00	17 150,00	0,00	17 150,00	14 700,00	4 840,00	53 840,00
Autres financements publics fléchés	2017	0,00	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	100 000,00
		3 447 213,19	6 130 295,05	2 589 345,21	2 713 217,57	2 008 069,38	1 173 521,63	9 435 760,03

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		Bl n	
<b>Niveaux initiaux</b>	<b>1</b>	<b>Niveau initial de restes à payer</b>	
	<b>2</b>	<b>Niveau initial du fonds de roulement</b>	<b>8 896 261</b>
	<b>3</b>	<b>Niveau initial du besoin en fonds de roulement</b>	<b>451 838</b>
	<b>4</b>	<b>Niveau initial de la trésorerie</b>	<b>8 444 423</b>
	4.a	dont niveau initial de la trésorerie fléchée	377 115
	4.b	dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	8 067 308
<b>Flux de l'année</b>	<b>5</b>	<b>Autorisations d'engagement</b>	<b>15 124 508</b>
	<b>6</b>	<b>Résultat patrimonial</b>	<b>1 802 870</b>
	<b>7</b>	<b>Capacité d'autofinancement (CAF)</b>	<b>3 625 370</b>
	<b>8</b>	<b>Variation du fonds de roulement</b>	<b>1 657 193</b>
	<b>9</b>	<b>Opérations sur dettes financières, capitaux propres et créances immobilisées sans impact budgétaire</b>	<b>0</b>
	<b>10</b>	<b>Opérations du compte de résultat sans flux de trésorerie, non retraitées par la CAF</b>	<b>SENS 0</b>
		Variation des stocks	+ / - 0
		Charges sur créances irrécouvrables	- 0
		Produits divers de gestion courante	+ 0
	<b>11</b>	<b>Opérations budgétaires et comptables avec différence de fait générateur de trésorerie</b>	<b>SENS 955 663</b>
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - 0
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - 955 663
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - 0
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - 0
	<b>12</b>	<b>Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11</b>	<b>701 530</b>
	<b>13</b>	<b>Décalage de flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires</b>	<b>-1 602 898</b>
<b>14</b>	<b>Variation de la trésorerie = 12 - 13</b>	<b>2 304 428</b>	
14.a	dont variation de la trésorerie fléchée	245 182	
14.b	dont variation de la trésorerie non fléchée	2 059 246	
<b>15</b>	<b>Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13</b>	<b>-647 235</b>	
<b>16</b>	<b>Variation des restes à payer</b>	<b>648 630</b>	
<b>Niveaux finaux</b>	<b>17</b>	<b>Niveau final de restes à payer</b>	<b>648 630</b>
	<b>18</b>	<b>Niveau final du fonds de roulement</b>	<b>10 553 454</b>
	<b>19</b>	<b>Niveau final du besoin en fonds de roulement</b>	<b>-195 397</b>
	<b>20</b>	<b>Niveau final de la trésorerie</b>	<b>10 748 851</b>
	20.a	dont niveau final de la trésorerie fléchée	622 297
	20.b	dont niveau final de la trésorerie non fléchée	10 126 554

Comptabilité budgétaire

Comptabilité générale

CLASSE 1									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
10411	Contrepartie et financement des actifs mis à disposition des établissements				51 349 000,00	22 796 000,00	74 145 000,00		74 145 000,00
104131	Etat				6 905 640,88		6 905 640,88		6 905 640,88
10491	Reprise au résultat de la contrepartie et du financement des actifs mis à	11 103 153,29	3 377 529,00	14 480 682,29				14 480 682,29	
10682	RESERVES FACULTATIVES				6 941 177,76	1 352 008,16	8 293 185,92		8 293 185,92
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 10	11 103 153,29	3 377 529,00	14 480 682,29	65 195 818,64	24 148 008,16	89 343 826,80	14 480 682,29	89 343 826,80
110	REPORT A NOUVEAU (SOLDE CREDITEUR)								
119	REPORT A NOUVEAU SOLDE DEBITEUR		72 000,00	72 000,00				72 000,00	
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 11		72 000,00	72 000,00				72 000,00	
120	Résultat de l'exercice (solde créditeur)		1 352 008,16	1 352 008,16	1 352 008,16		1 352 008,16		
129	Résultat de l'exercice (solde débiteur)								
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 12		1 352 008,16	1 352 008,16	1 352 008,16		1 352 008,16		
13412	Régions		823 026,99	823 026,99	13 339 682,52	838 147,30	14 177 829,82		13 354 802,83
13414	Communes et groupements de communes				75 000,00		75 000,00		75 000,00
13415	Autres collectivités et établissements publics				337 895,60	12 023,18	349 918,78		349 918,78
13416	Union européenne				3 009 575,75	61 153,34	3 070 729,09		3 070 729,09
13417	Autres organismes		80 387,32	80 387,32	293 583,75	144 034,32	437 618,07		357 230,75
13418	Autres		61 969,44	61 969,44	55 815,10	61 969,44	117 784,54		55 815,10
1349	Reprise au résultat des financements rattachés à des actifs	8 642 830,29	434 221,84	9 077 052,13		72 000,00	72 000,00	9 005 052,13	
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 13	8 642 830,29	1 399 605,59	10 042 435,88	17 111 552,72	1 189 327,58	18 300 880,30	9 005 052,13	17 263 496,55
1516	PROVISIONS POUR PERTES SUR CONTRATS				74 741,54		74 741,54		74 741,54
1518	Autres provisions pour risques				181 711,29		181 711,29		181 711,29
1582	Provisions pour CET				108 725,00		108 725,00		108 725,00
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 15				365 177,83		365 177,83		365 177,83
	<b>TOTAL CLASSE 1</b>	<b>19 745 983,58</b>	<b>6 201 142,75</b>	<b>25 947 126,33</b>	<b>84 024 557,35</b>	<b>25 337 335,74</b>	<b>109 361 893,09</b>	<b>23 557 734,42</b>	<b>106 972 501,18</b>

CLASSE 2		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
205	Concessions et droits similaires, brevets, licences, marques, procédés, logiciels,		2 850,00	2 850,00		2 850,00	2 850,00		
2053	Logiciels								
20531	LOGICIELS ACQUIS OU SOUSTRAITES	542 079,06	57 158,22	599 237,28	44 568,10	44 568,10	554 669,18		
20532	LOGICIELS CREES	8 978,38		8 978,38			8 978,38		
2058	Brevets,Licences,Marques	186 363,15	38 328,10	224 691,25			224 691,25		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 20</b>	737 420,59	98 336,32	835 756,91	47 418,10	47 418,10	788 338,81		
21116	Terrains nus mis à disposition	5 209 000,00	1 276 000,00	6 485 000,00			6 485 000,00		
21217	AGENCEMENTS OU AMENAGEMENTS DE TERRAINS NUS ACQUIS	7 624,52		7 624,52			7 624,52		
213156	Mis à disposition	49 696 524,21	21 520 000,00	71 216 524,21			71 216 524,21		
213157	Acquis	56 285,49		56 285,49			56 285,49		
213517	Installations générales, agencements, aménagements des constructions - Acquis		1 362 997,13	1 362 997,13	25 132,02	25 132,02	1 337 865,11		
213556	Mis à disposition	15 555,48		15 555,48			15 555,48		
213557	Acquis	760 017,39		760 017,39			760 017,39		
213558	Autres	96 175,70		96 175,70			96 175,70		
215116	Installations complexes spécialisées - Mis à disposition	1 364 304,55		1 364 304,55			1 364 304,55		
215117	Installations complexes spécialisées - Acquis	1 206 754,00	84 702,52	1 291 456,52	12 719,04	12 719,04	1 278 737,48		
215118	Autres installations complexes spécialisées sur sol propre	42 203,79		42 203,79			42 203,79		
215316	Installations et Matériels à caractère spécifique - Mise à disposition	5 395 422,80		5 395 422,80	59 999,99	59 999,99	5 335 422,81		
215317	Installations et Matériels à caractère spécifique - Acquis	11 448 093,14	275 861,86	11 723 955,00	18 508,86	18 508,86	11 705 446,14		
215318	Autres Installations et Matériels à caractère spécifique	173 548,95		173 548,95			173 548,95		
215319	autres	2 100,00		2 100,00			2 100,00		
21546	Matériel - Mise à disposition	125 046,27		125 046,27			125 046,27		
21547	Matériel - Acquis	2 233 295,69	214 935,14	2 448 230,83	54 302,32	54 302,32	2 393 928,51		
21548	Autres Matériels	4 760,08	1 794,00	6 554,08	1 794,00	1 794,00	4 760,08		
215516	Outilsage - Mis à disposition	349 767,86		349 767,86			349 767,86		
215517	Outilsage- Acquis	67 178,71		67 178,71			67 178,71		
2156	MATERIEL D'ENSEIGNEMENT	45 126,07	9 825,06	54 951,13	9 825,06	9 825,06	45 126,07		
215616	Matériel d'enseignement - Mis à disposition	175 030,41		175 030,41			175 030,41		
215617	Matériel d'enseignement - Acquis	1 034 917,11	403 700,98	1 438 618,09	26 477,10	26 477,10	1 412 140,99		
215717	Agencements et aménagements du matériel et outillage - Acquis	108 981,88		108 981,88			108 981,88		
2181	Installations générales, agencements, aménagements divers (dans des		183 786,28	183 786,28			183 786,28		
218116	Intallations générales,agencements,aménagements divers - Mis à disposition	29 437,04		29 437,04			29 437,04		
218117	Installations générales,agecements,aménagements divers (dans des	405 973,43	29 141,28	435 114,71	29 141,28	29 141,28	405 973,43		
218118	Autres installations générales,agencements,aménagements divers	135 181,94		135 181,94			135 181,94		
218217	Matériel de transport - Acquis	35 797,69		35 797,69			35 797,69		
218316	Mise à disposition	51 374,38		51 374,38			51 374,38		
218317	Acquis	1 784 508,83	39 524,75	1 824 033,58	942 024,21	942 024,21	882 009,37		
218318	Autres	22 667,52	8 457,39	31 124,91			31 124,91		
218326	Matériel informatique - Mise à disposition	1 851 629,65		1 851 629,65			1 851 629,65		
218327	Matériel informatique - Acquis	3 646 208,59	336 129,86	3 982 338,45	56 317,90	56 317,90	3 926 020,55		

CLASSE 2									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
218328	Autres matériel informatique	9 874,80		9 874,80			9 874,80		
218416	Mobilier - Mise à disposition	1 670,02		1 670,02			1 670,02		
218417	Mobilier - Acquis	474 497,50	28 173,04	502 670,54		9 605,04	493 065,50		
218418	Autres mobilier	2 194,30		2 194,30			2 194,30		
218816	Matériel divers - Mis à disposition	567 644,92	2 097,60	569 742,52		2 097,60	567 644,92		
218817	Matériels divers - Acquis	1 243 210,51	37 310,17	1 280 520,68		11 702,64	1 268 818,04		
218818	Autres matériels divers	3 961,60	17 060,68	21 022,28		11 742,68	9 279,60		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 21</b>	<b>89 883 546,82</b>	<b>25 831 497,74</b>	<b>115 715 044,56</b>		<b>1 271 389,74</b>	<b>114 443 654,82</b>		
23131	TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITE DE BATIMENTS	313 366,10	776 458,67	1 089 824,77		264 777,22	825 047,55		
23132	Aménagement plateau technique SAB-LAB/EIR-LAB	10 051,70		10 051,70		10 051,70			
23133	PLATEFORME AEROFAN	183 786,28		183 786,28		183 786,28			
23134	Démolition-Reconstruction ENSEGID	48 618,00	460,52	49 078,52			49 078,52		
23135	TRAVAUX DE RECONSTRUCTION LCPO	684 470,68	12 146,49	696 617,17		696 617,17			
23136	Création site internet	20 308,27	21 499,78	41 808,05		12 019,20	29 788,85		
23137	Réparation et réfection des Etanchéités des Toitures Terrasses Bat. BORDEAUX	204 765,64	19 556,34	224 321,98		224 321,98			
23138	Aménagement salles TP Bt A ENSCBP		323 402,71	323 402,71		323 402,71			
23139	Espace usinage 3D EIRLAB	89 079,00		89 079,00		89 079,00			
23151	Aménagement salle culture ENSTBB		93 070,99	93 070,99		93 070,99			
23153	Aménagement locaux ERC ELECTRA		5 861,27	5 861,27			5 861,27		
23154	"Confort d'été ENSEIRB MATMECA"		10 937,35	10 937,35			10 937,35		
2318	AUTRES IMMOBILISATIONS CORPORELLES		89 079,00	89 079,00		89 079,00			
238	Avances et acomptes versés sur commandes d'immobilisations corporelles	44 539,50		44 539,50		44 539,50			
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 23</b>	<b>1 598 985,17</b>	<b>1 352 473,12</b>	<b>2 951 458,29</b>		<b>2 030 744,75</b>	<b>920 713,54</b>		
271	Titres immobilisés (droit de propriété)	950,00		950,00			950,00		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 27</b>	<b>950,00</b>		<b>950,00</b>			<b>950,00</b>		
2805	Concessions et droits similaires , brevets,licences, droits et valeurs similaires				643 702,09	63 498,29	707 200,38	707 200,38	
2808	AUTRES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES		23 988,07	23 988,07	23 988,07		23 988,07		
2812	Amortissements - Agencements et aménagements de terrains				5 694,09	381,23	6 075,32	6 075,32	
2813	Amortissements - Constructions				4 918 969,68	22 210,65	4 941 180,33	4 941 180,33	
281316	Amortissements Batiments dotés ou affectés				6 614 191,45	3 373 964,79	9 988 156,24	9 988 156,24	
2815	Amortissements - Installations techniques, matériel et outillage		61 920,61	61 920,61	16 803 647,33	1 525 811,75	18 329 459,08	18 267 538,47	
2818	Amortissements - Autres immobilisations corporelles		914 650,45	914 650,45	7 828 397,08	665 575,40	8 493 972,48	7 579 322,03	
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 28</b>		<b>1 000 559,13</b>	<b>1 000 559,13</b>	<b>36 838 589,79</b>	<b>5 651 442,11</b>	<b>42 490 031,90</b>	<b>41 489 472,77</b>	
	<b>TOTAL CLASSE 2</b>	<b>92 220 902,58</b>	<b>28 282 866,31</b>	<b>120 503 768,89</b>	<b>36 838 589,79</b>	<b>9 000 994,70</b>	<b>116 153 657,17</b>	<b>41 489 472,77</b>	



CLASSE 4		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
4011	FOURNISSEURS - ACHATS DE BIENS OU DE PRESTATIONS DE SERVICES		5 807 111,43	5 807 111,43		5 807 111,43	5 807 111,43		
4041	FOURNISSEURS - ACHATS IMMOBILISATIONS		2 075 434,21	2 075 434,21		2 075 434,21	2 075 434,21		
4047	FOURNISSEURS D IMMOBILISATIONS RETENUES DE GARANTIES ET				207,93	207,93	207,93		207,93
4081	FOURNISSEURS		7 750 825,57	7 750 825,57	959 223,16	7 200 914,00	8 160 137,16		409 311,59
4084	Fournisseurs d'immobilisations		2 950 525,74	2 950 525,74	71 575,78	2 966 562,64	3 038 138,42		87 612,68
40911	Avance sur missions		26 120,46	26 120,46		25 325,46	25 325,46	795,00	
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 40</b>		18 610 017,41	18 610 017,41	1 031 006,87	18 075 347,74	19 106 354,61	795,00	497 132,20
4111	Clients - Vente de biens et de prestations de services	119 348,43	34 488,20	153 836,63		133 995,86	133 995,86	19 840,77	
4112	Clients - Subventions d'investissement	266 488,43		266 488,43		99 442,33	99 442,33	167 046,10	
4113	Clients - Subventions de Fonctionnement	1 029 686,94	4 056,00	1 033 742,94		590 910,75	590 910,75	442 832,19	
418	Clients - Produits non encore facturés		6 377 981,11	6 377 981,11				6 377 981,11	
4191	Clients - Avances reçus sur commande en cours		1 707 137,03	1 707 137,03	1 233 069,85	6 896 063,52	8 129 133,37		6 421 996,34
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 41</b>	1 415 523,80	8 123 662,34	9 539 186,14	1 233 069,85	7 720 412,46	8 953 482,31	7 007 700,17	6 421 996,34
421	Personnel - Rémunérations dues		5 094 813,10	5 094 813,10		5 094 813,10	5 094 813,10		
428	Personnel - charges à payer et produits à recevoir		339 076,94	339 076,94	339 076,94	334 860,86	673 937,80		334 860,86
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 42</b>		5 433 890,04	5 433 890,04	339 076,94	5 429 673,96	5 768 750,90		334 860,86
4311	Cotisation patronale		791 248,07	791 248,07		791 248,07	791 248,07		
4374	Cotisations de retraite complémentaire		206 042,62	206 042,62		206 042,62	206 042,62		
4377	Assurance Chômage		164 099,56	164 099,56		164 099,56	164 099,56		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 43</b>		1 161 390,25	1 161 390,25		1 161 390,25	1 161 390,25		
4411	Subvention d'investissement	429 078,65	19 302,34	448 380,99		413 747,12	413 747,12	34 633,87	
4417	Subvention de fonctionnement	917 894,90	9 695 598,11	10 613 493,01		10 232 639,91	10 232 639,91	380 853,10	
44352	Aide de l'état versée par l'ASP au titres des contrats aidés		74 429,85	74 429,85		74 429,85	74 429,85		
44562	TVA déductible sur immobilisations		88 789,13	88 789,13		88 789,13	88 789,13		
44566	TVA déductible sur autres biens et services		237 186,42	237 186,42		237 186,42	237 186,42		
44567	CREDIT DE TVA A REPORTER	69 441,00	195 138,00	264 579,00		204 308,00	204 308,00	60 271,00	
44571	TVA collectée		133 585,26	133 585,26		133 585,26	133 585,26		
44583	Remboursement de TVA demandée		200 000,00	200 000,00		200 000,00	200 000,00		
44584	TVA récupérée d'avance		12 600,00	12 600,00				12 600,00	
44586	TVA sur factures non parvenues		364 062,93	364 062,93		349 268,09	349 268,09	14 794,84	
44718	AUTRES IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES		69 658,09	69 658,09		69 658,09	69 658,09		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 44</b>	1 416 414,55	11 090 350,13	12 506 764,68		12 003 611,87	12 003 611,87	503 152,81	
463	Autres comptes débiteurs - Titres de recettes ou demandes de reversement à	973 838,88	2 688 540,40	3 662 379,28		3 253 420,17	3 253 420,17	408 959,11	
46312	Demandes de reversement à recouvrer (salaires)	4 926,52	224,73	5 151,25		2 462,07	2 462,07	2 689,18	
4661	Demande de paiement à payer		82 595,76	82 595,76		82 595,76	82 595,76		
4663	VIREMENTS A REIMPUTER		9 218,08	9 218,08	571,89	8 850,43	9 422,32		204,24
4664	EXCEDENTS DE VERSEMENT AREMBOURSER		54 018,22	54 018,22	38 078,64	33 746,01	71 824,65		17 806,43
4671	Aide à la mobilité internationale	16 320,00	27 800,00	44 120,00	29 840,00	33 600,00	63 440,00		19 320,00
4673	Bourses ERASMUS		22 826,36	22 826,36		102 625,60	102 625,60		79 799,24
4674	TAXE D APPRENTISSAGE		389 187,67	389 187,67		389 187,67	389 187,67		

CLASSE 4									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
4679	Autres		<b>2 817,68</b>	<b>2 817,68</b>		<b>4 389,56</b>	<b>4 389,56</b>		<b>1 571,88</b>
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 46</b>	<b>995 085,40</b>	<b>3 277 228,90</b>	<b>4 272 314,30</b>	<b>68 490,53</b>	<b>3 910 877,27</b>	<b>3 979 367,80</b>	<b>411 648,29</b>	<b>118 701,79</b>
4713	RECETTES PERCUES AVANT EMISSION DE TITRES		<b>468 886,64</b>	<b>468 886,64</b>	<b>15 351,26</b>	<b>461 994,37</b>	<b>477 345,63</b>		<b>8 458,99</b>
47132	Droits de scolarité et redevances au comptant		<b>812 937,50</b>	<b>812 937,50</b>		<b>815 309,50</b>	<b>815 309,50</b>		<b>2 372,00</b>
4718	Autres recettes à classer		<b>61 790,10</b>	<b>61 790,10</b>		<b>63 306,54</b>	<b>63 306,54</b>		<b>1 516,44</b>
4721	Dépenses payées avant ordonnancement		<b>3 277 951,94</b>	<b>3 277 951,94</b>		<b>3 277 951,94</b>	<b>3 277 951,94</b>		
47212	DPAO Frais sur opérations bancaires	<b>45,06</b>	<b>3 390,10</b>	<b>3 435,16</b>		<b>3 427,01</b>	<b>3 427,01</b>	<b>8,15</b>	
47213	DPAO Factures étrangères		<b>126 084,16</b>	<b>126 084,16</b>		<b>126 106,16</b>	<b>126 106,16</b>		<b>22,00</b>
47214	Dépenses payées avant ordonnancement		<b>1 366 080,67</b>	<b>1 366 080,67</b>		<b>1 363 364,10</b>	<b>1 363 364,10</b>	<b>2 716,57</b>	
4725	Dépenses des régisseurs à vérifier		<b>27 064,83</b>	<b>27 064,83</b>		<b>27 064,83</b>	<b>27 064,83</b>		
4728	Autres dépenses à régulariser		<b>5 602 019,08</b>	<b>5 602 019,08</b>		<b>5 601 249,08</b>	<b>5 601 249,08</b>	<b>770,00</b>	
47311	SECURITE SOCIALE ETUDIANTE		<b>282 743,00</b>	<b>282 743,00</b>		<b>282 743,00</b>	<b>282 743,00</b>		
47312	MUTUELLE (LMDE)		<b>13 518,00</b>	<b>13 518,00</b>		<b>13 518,00</b>	<b>13 518,00</b>		
47313	MUTUELLE (VITTAVI)		<b>12 162,08</b>	<b>12 162,08</b>		<b>12 162,08</b>	<b>12 162,08</b>		
47314	Cotisations Médecine préventive		<b>10 240,80</b>	<b>10 240,80</b>	<b>10 184,70</b>	<b>10 628,40</b>	<b>20 813,10</b>		<b>10 572,30</b>
47315	Droits de Bibliothèque		<b>646,00</b>	<b>646,00</b>	<b>131 648,00</b>	<b>46 988,00</b>	<b>178 636,00</b>		<b>177 990,00</b>
47318	Droits aux Sports		<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>29 085,00</b>	<b>17 982,00</b>	<b>47 067,00</b>		<b>47 031,00</b>
4781	Différence négligeable sur opérations	<b>198,62</b>	<b>4,38</b>	<b>203,00</b>	<b>98,52</b>	<b>9,22</b>	<b>107,74</b>	<b>95,26</b>	
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 47</b>	<b>243,68</b>	<b>12 065 555,28</b>	<b>12 065 798,96</b>	<b>186 367,48</b>	<b>12 123 804,23</b>	<b>12 310 171,71</b>	<b>3 589,98</b>	<b>247 962,73</b>
486	CHARGES CONSTATEES D AVANCE(IMPUTABLES A L EXERCICE	<b>72 329,19</b>	<b>33 182,05</b>	<b>105 511,24</b>		<b>59 040,39</b>	<b>59 040,39</b>	<b>46 470,85</b>	
487	PRODUITS CONSTATES D AVANCE(A RATTACHER A L EXERCICE		<b>589 747,00</b>	<b>589 747,00</b>	<b>589 747,00</b>	<b>548 101,00</b>	<b>1 137 848,00</b>		<b>548 101,00</b>
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 48</b>	<b>72 329,19</b>	<b>622 929,05</b>	<b>695 258,24</b>	<b>589 747,00</b>	<b>607 141,39</b>	<b>1 196 888,39</b>	<b>46 470,85</b>	<b>548 101,00</b>
	<b>TOTAL CLASSE 4</b>	<b>3 899 596,62</b>	<b>60 385 023,40</b>	<b>64 284 620,02</b>	<b>3 447 758,67</b>	<b>61 032 259,17</b>	<b>64 480 017,84</b>	<b>7 973 357,10</b>	<b>8 168 754,92</b>

CLASSE 5									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
5112	CHEQUES BANCAIRES A ENCAISSER		1 291 613,58	1 291 613,58		1 271 440,58	1 271 440,58	20 173,00	
51121	CHEQUES A ENCAISSEMENT DIFFERE	40 922,75	446,00	41 368,75		41 368,75	41 368,75		
5114	CHEQUES A ENCAISSEMENT DIFFERE		35 990,60	35 990,60		21 501,60	21 501,60	14 489,00	
5115	CARTES BANCAIRES A L'ENCAISSEMENT	282,00	966 597,02	966 879,02		966 879,02	966 879,02		
5116	CARTES BANCAIRES IMPAYEES		17 872,00	17 872,00		14 798,00	14 798,00	3 074,00	
5117	CHEQUES IMPAYES		1 904,42	1 904,42		35,00	35,00	1 869,42	
51171	CARTES BANCAIRES IMPAYEES	3 847,00	1 367,40	5 214,40		5 214,40	5 214,40		
512	Banques1		16 180,10	16 180,10		16 180,10	16 180,10		
5151	COMPTE AU TRESOR	8 395 388,90	16 167 289,99	24 562 678,89		13 857 727,08	13 857 727,08	10 704 951,81	
5159	Règlements en cours de traitement		8 907 941,51	8 907 941,51		8 908 386,11	8 908 386,11		444,60
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 51	8 440 440,65	27 407 202,62	35 847 643,27		25 103 530,64	25 103 530,64	10 744 557,23	444,60
531	CAISSE	3 982,38	64 745,70	68 728,08		63 990,25	63 990,25	4 737,83	
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 53	3 982,38	64 745,70	68 728,08		63 990,25	63 990,25	4 737,83	
543	REGIES D'AVANCES		37 100,00	37 100,00		37 100,00	37 100,00		
548	AVANCES POUR MENUES DEPENSES		1 940,00	1 940,00		1 940,00	1 940,00		
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 54		39 040,00	39 040,00		39 040,00	39 040,00		
585	VIREMENTS INTERNES DE FONDS		56 300,00	56 300,00		56 300,00	56 300,00		
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 58		56 300,00	56 300,00		56 300,00	56 300,00		
	<b>TOTAL CLASSE 5</b>	<b>8 444 423,03</b>	<b>27 567 288,32</b>	<b>36 011 711,35</b>		<b>25 262 860,89</b>	<b>25 262 860,89</b>	<b>10 749 295,06</b>	<b>444,60</b>

CLASSE 6		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
60611	ELECTRICITE		579 643,82	579 643,82		245 555,83	245 555,83	334 087,99	
60613	GAZ		362 984,43	362 984,43		96 732,16	96 732,16	266 252,27	
60617	EAU		60 834,61	60 834,61		15 951,19	15 951,19	44 883,42	
6063	FOURNITURES D'ENTRETIEN ET DE PETIT EQUIPEMENT		259 060,53	259 060,53		87 252,92	87 252,92	171 807,61	
60631	PETITS MATERIELS INFORMATIQUES		96 789,49	96 789,49		30 361,46	30 361,46	66 428,03	
6064	FOURNITURES ADMINISTRATIVES		70 037,57	70 037,57		15 308,06	15 308,06	54 729,51	
6065	LINGE,VETEMENTS DE TRAVAIL ET PRODUITS DE NETTOYAGE		35 935,60	35 935,60		7 474,32	7 474,32	28 461,28	
6067	FOURNITURES ET MATERIELSENSEIGNEMENT ET RECHERCHE		555 492,67	555 492,67		131 955,97	131 955,97	423 536,70	
6068	AUTRES MATIERES ET FOURNITURES		96 574,26	96 574,26		43 601,67	43 601,67	52 972,59	
60681	CONSOMMABLES INFORMATIQUES		73 214,17	73 214,17		31 942,13	31 942,13	41 272,04	
608	FRAIS ACCESSOIRES D ACHAT		7,92	7,92		7,92	7,92		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 60</b>		<b>2 190 575,07</b>	<b>2 190 575,07</b>		<b>706 143,63</b>	<b>706 143,63</b>	<b>1 484 431,44</b>	
6132	LOCATIONS IMMOBILIERES		23 192,06	23 192,06				23 192,06	
6135	LOCATIONS MOBILIERES		100 649,05	100 649,05		14 585,73	14 585,73	86 063,32	
6152	ENTRETIEN ET REPARATION SUR BIENS IMMOBILIERS		187 949,81	187 949,81		73 113,83	73 113,83	114 835,98	
6155	ENTRETIEN ET REPARATIONSSUR BIENS MOBILIERS		74 341,47	74 341,47		16 604,15	16 604,15	57 737,32	
6156	MAINTENANCE / CONTRATS		747 722,10	747 722,10		298 234,46	298 234,46	449 487,64	
616	PRIMES D'ASSURANCES		1 912,91	1 912,91				1 912,91	
6161	Multirisques		12 396,11	12 396,11		277,70	277,70	12 118,41	
6162	Assurance obligatoire dommage-construction		170 263,30	170 263,30		121 183,24	121 183,24	49 080,06	
6168	Autres assurances		3 157,77	3 157,77				3 157,77	
617	ETUDES ET RECHERCHES		35 264,00	35 264,00		22 780,00	22 780,00	12 484,00	
6181	DOCUMENTATION GENERALE ET ADMINISTRATIVE		44 335,70	44 335,70		19 702,03	19 702,03	24 633,67	
6183	DOCUMENTATION TECHNIQUE ET BIBLIOTHEQUE		58 072,37	58 072,37		9 034,84	9 034,84	49 037,53	
6184	REPROGRAPHIE		7 757,70	7 757,70		2 047,26	2 047,26	5 710,44	
6185	FRAIS DE COLLOQUES SEMINAIRES CONFERENCES		3 372,17	3 372,17		785,17	785,17	2 587,00	
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 61</b>		<b>1 470 386,52</b>	<b>1 470 386,52</b>		<b>578 348,41</b>	<b>578 348,41</b>	<b>892 038,11</b>	
6214	Personnel mis à disposition ou prêté à l'établissement		806 173,14	806 173,14		443 445,50	443 445,50	362 727,64	
6226	HONORAIRES		8 590,79	8 590,79		1 896,96	1 896,96	6 693,83	
6228	DIVERS		7 566,37	7 566,37		4 201,23	4 201,23	3 365,14	
6231	ANNONCES ET INSERTIONS		19 704,70	19 704,70		2 615,75	2 615,75	17 088,95	
6232	OBJETS PUBLICITAIRES		29 980,47	29 980,47		10 490,43	10 490,43	19 490,04	
6233	FOIRES ET EXPOSITIONS		27 637,56	27 637,56		8 477,97	8 477,97	19 159,59	
6234	Cadeaux à la clientèle								
6236	CATALOGUES ET IMPRIMES		46 920,12	46 920,12		6 910,38	6 910,38	40 009,74	
6237	PUBLICATIONS		9 906,28	9 906,28		3 338,64	3 338,64	6 567,64	
6238	DIVERS		34 204,71	34 204,71		12 239,51	12 239,51	21 965,20	
6241	TRANSPORTS SUR ACHATS		2 235,96	2 235,96		472,08	472,08	1 763,88	
6243	Transports entre établissements		2 633,69	2 633,69				2 633,69	
6244	TRANSPORTS ADMINISTRATIFS		2 593,07	2 593,07		2 500,00	2 500,00	93,07	

CLASSE 6									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
6245	Voyages d'études,visites et sorties pédagogiques		18 242,59	18 242,59		1 890,00	1 890,00	16 352,59	
6247	TRANSPORT DE PERSONNEL		5 468,00	5 468,00		2 470,00	2 470,00	2 998,00	
6248	DIVERS		4 000,65	4 000,65		1 330,00	1 330,00	2 670,65	
6251	VOYAGES ET DEPLACEMENTS		261 799,65	261 799,65		36 194,92	36 194,92	225 604,73	
6254	FRAIS D INSCRIPTION AUX COLLOQUES		27 415,24	27 415,24		2 165,77	2 165,77	25 249,47	
6256	Missions		314 994,53	314 994,53		28 563,78	28 563,78	286 430,75	
6257	FRAIS DE RECEPTIONS		241 001,28	241 001,28		52 361,38	52 361,38	188 639,90	
6264	TELEPHONE		94 382,96	94 382,96		25 019,78	25 019,78	69 363,18	
6265	AFFRANCHISSEMENT		40 449,80	40 449,80		9 007,65	9 007,65	31 442,15	
627	SERVICES BANCAIRES ET ASSIMILES		3 427,01	3 427,01				3 427,01	
6275	Frais sur effets( Commissions sur cartes bancaires, commissions d'endos)		890,92	890,92		170,00	170,00	720,92	
6278	AUTRES FRAIS ET COMMISSIONS		300,90	300,90				300,90	
6281	Concours divers		35 635,02	35 635,02		22 046,41	22 046,41	13 588,61	
6282	Adhésions - cotisations		53 594,75	53 594,75		5 418,00	5 418,00	48 176,75	
6283	FORMATION CONTINUE DU PERSONNEL DE L'ETABLISSEMENT		67 141,76	67 141,76		12 905,03	12 905,03	54 236,73	
6285	Prestations extérieures de gardiennage		17 064,29	17 064,29		1 762,77	1 762,77	15 301,52	
6286	Prestation extérieure de nettoyage		107 741,14	107 741,14		14 092,84	14 092,84	93 648,30	
6287	Prestations extérieures d'informatique		1 103,25	1 103,25		660,00	660,00	443,25	
6288	Autres prestations extérieures diverses		666 514,52	666 514,52		144 759,58	144 759,58	521 754,94	
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 62</i>		<i>2 959 315,12</i>	<i>2 959 315,12</i>		<i>857 406,36</i>	<i>857 406,36</i>	<i>2 101 908,76</i>	
6318	AUTRES		210,12	210,12		210,12	210,12		
6332	Allocation logement		69 658,09	69 658,09				69 658,09	
6338	AUTRES IMPOTS , TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES SUR		491,27	491,27				491,27	
63512	TAXES FONCIERES		2 568,00	2 568,00				2 568,00	
63513	AUTRES IMPOTS LOCAUX		4 365,28	4 365,28		2 182,64	2 182,64	2 182,64	
6371	Contribution sociale de solidarité		3 278,00	3 278,00				3 278,00	
6372	TAXES PERCUES PAR LES ORGANISMES PUBLICS INTERNATIONAUX		1 647,75	1 647,75		1 647,75	1 647,75		
6374	IMPOTS ET TAXES EXIGIBLES A L ETRANGER		160,50	160,50				160,50	
6378	TAXES DIVERSES		2 820,00	2 820,00		687,00	687,00	2 133,00	
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 63</i>		<i>85 199,01</i>	<i>85 199,01</i>		<i>4 727,51</i>	<i>4 727,51</i>	<i>80 471,50</i>	
641111	REMUNERATIONS PRINCIPALES DES FONCTIONNAIRES ET		3 050 818,98	3 050 818,98		19 119,00	19 119,00	3 031 699,98	
64112	REMUNERATIONS ACCESSOIRES		764 437,79	764 437,79		319 957,94	319 957,94	444 479,85	
6413	PRIMES ET GRATIFICATION		400 328,11	400 328,11		453,60	453,60	399 874,51	
6415	SUPPLEMENT FAMILIAL DE TRAITEMENT		12 580,09	12 580,09		183,56	183,56	12 396,53	
6451	COTISATIONS D'ASSURANCE MALADIE		813 316,37	813 316,37				813 316,37	
645351	RAFP		85 966,68	85 966,68				85 966,68	
645352	IRCANTEC		120 075,94	120 075,94				120 075,94	
6454	Cotisations à Pôle emploi		164 099,56	164 099,56				164 099,56	
6471	PRESTATIONS DIRECTES		5 934,83	5 934,83				5 934,83	
6475	Médecine du travail , Pharmacie		1 704,67	1 704,67				1 704,67	

CLASSE 6									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 64</b>			5 419 263,02	5 419 263,02		339 714,10	339 714,10	5 079 548,92	
651	REDEVANCES POUR CONCESSIONS BREVETS LOGICIELS		1 383,23	1 383,23				1 383,23	
6511	REDEVANCES POUR CONCESSIONS, BREVETS, LICENCES, MARQUES,		150 689,38	150 689,38		100 444,07	100 444,07	50 245,31	
6516	DROITS D AUTEUR ET DE REPRODUCTION		10 094,99	10 094,99		4 964,08	4 964,08	5 130,91	
6518	AUTRES DROITS		3 724,35	3 724,35		3 050,00	3 050,00	674,35	
654	CHARGES SUR CREANCES IRRECOUVRABLES		334,51	334,51				334,51	
657	CHARGES SPECIFIQUES		550,37	550,37		300,38	300,38	249,99	
6571	Bourses		99 427,93	99 427,93		2 425,00	2 425,00	97 002,93	
6572	Adhésions		67 649,11	67 649,11		10 950,44	10 950,44	56 698,67	
6573	Autres charges		489 712,54	489 712,54		134 633,44	134 633,44	355 079,10	
6575	SUBVENTIONS RECUES ET REPARTIES		106 200,00	106 200,00		8 965,00	8 965,00	97 235,00	
6576	SUBVENTIONS DIVERSES		3 837,50	3 837,50				3 837,50	
6577	Actions sociales RH		2 050,98	2 050,98		66,85	66,85	1 984,13	
6578	AUTRES CHARGES SPECIFIQUES		18 038,50	18 038,50		1 643,20	1 643,20	16 395,30	
658	Divers autres charges		47 091,12	47 091,12				47 091,12	
65812	Pénalités, amendes fiscales ou pénales		495,00	495,00				495,00	
6583	Charges de gestion provenant de l'annulation de titres de recettes des exercices		15 078,96	15 078,96		3 989,22	3 989,22	11 089,74	
6588	Autres charges diverses		2 789,15	2 789,15				2 789,15	
65885	Gratifications de stage		56 213,64	56 213,64		2 764,44	2 764,44	53 449,20	
<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 65</b>			1 075 361,26	1 075 361,26		274 196,12	274 196,12	801 165,14	
66181	Intérêts des dettes commerciales		210,12	210,12				210,12	
<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 66</b>			210,12	210,12				210,12	
6811	Dotations aux amortissements sur immobilisations incorporelles et corporelles		5 634 250,52	5 634 250,52				5 634 250,52	
6813	Quote part reconstituée fes Financements rattachés à des actifs								
<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 68</b>			5 634 250,52	5 634 250,52				5 634 250,52	
<b>TOTAL CLASSE 6</b>			<b>18 834 560,64</b>	<b>18 834 560,64</b>		<b>2 760 536,13</b>	<b>2 760 536,13</b>	<b>16 074 024,51</b>	

CLASSE 7									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
70651	Droits de scolarité applicables aux diplomes nationaux		534 661,00	534 661,00		1 377 225,50	1 377 225,50		842 564,50
70654	Prestations de formation continue		7 250,00	7 250,00		101 769,66	101 769,66		94 519,66
70655	Validation des acquis de l'expérience (V.A.E)					5 388,00	5 388,00		5 388,00
70656	Centre de formation par apprentissage		36 182,83	36 182,83		829 686,16	829 686,16		793 503,33
70661	Colloques		890,00	890,00		3 791,20	3 791,20		2 901,20
70662	Prestations de recherche		937 109,73	937 109,73		1 604 718,43	1 604 718,43		667 608,70
70663	Mesures et expertises					1 200,00	1 200,00		1 200,00
7068	AUTRES PRESTATIONS DE SERVICE		60,00	60,00		105 073,44	105 073,44		105 013,44
7083	LOCATIONS DIVERSES		31 616,61	31 616,61		535 257,86	535 257,86		503 641,25
7084	MISE A DISPOSITION DE PERSONNEL FACTUREE		57 773,00	57 773,00		186 928,00	186 928,00		129 155,00
7088	AUTRES PRODUITS D'ACTIVITES ANNEXES		35 129,97	35 129,97		407 122,57	407 122,57		371 992,60
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 70</b>		1 640 673,14	1 640 673,14		5 158 160,82	5 158 160,82		3 517 487,68
7411	Ministère de tutelle		128 220,00	128 220,00		7 257 989,00	7 257 989,00		7 129 769,00
7412	Autres ministères		182 666,95	182 666,95		312 176,97	312 176,97		129 510,02
74131	ANR		742 229,95	742 229,95		1 459 071,68	1 459 071,68		716 841,73
7442	Subventions de la région		519 982,23	519 982,23		1 078 110,16	1 078 110,16		558 127,93
74453	Aide de l'Etat versée par l'ASP au titre des contrats aidés		2 018,80	2 018,80		74 429,85	74 429,85		72 411,05
7446	Union Européenne		81 315,10	81 315,10		239 958,99	239 958,99		158 643,89
7447	Organismes internationaux					98 950,97	98 950,97		98 950,97
7448	Autres collectivités et organismes publics		1 253 970,18	1 253 970,18		2 317 576,76	2 317 576,76		1 063 606,58
7481	PRODUITS DES VERSEMENTS LIBERATOIRES - EXONERATION T.AP		1 300,00	1 300,00		389 433,90	389 433,90		388 133,90
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 74</b>		2 911 703,21	2 911 703,21		13 227 698,28	13 227 698,28		10 315 995,07
7578	Autre produits spécifiques					70 183,51	70 183,51		70 183,51
7583	Produits de gestion courante de demandes de paiement des exercices antérieurs					549,78	549,78		549,78
7588	Autre produits divers					1 804,86	1 804,86		1 804,86
75881	Frais de gestion					43 743,20	43 743,20		43 743,20
75882	Régularisation					106,82	106,82		106,82
75884	Autres produits divers					115 273,03	115 273,03		115 273,03
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 75</b>					231 661,20	231 661,20		231 661,20
7813	Quote part reprise au résultat des Financements rattachés à des actifs					3 811 750,84	3 811 750,84		3 811 750,84
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 78</b>					3 811 750,84	3 811 750,84		3 811 750,84
	<b>TOTAL CLASSE 7</b>		<b>4 552 376,35</b>	<b>4 552 376,35</b>		<b>22 429 271,14</b>	<b>22 429 271,14</b>		<b>17 876 894,79</b>

CLASSE 8								
	DEBIT			CREDIT			SOLDE	
	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
890 Bilan d'ouverture	<b>124 389 487,29</b>		<b>124 389 487,29</b>	<b>124 389 487,29</b>		<b>124 389 487,29</b>		
SOUS-TOTAL CHAPITRE 89	124 389 487,29		124 389 487,29	124 389 487,29		124 389 487,29		
<b>TOTAL CLASSE 8</b>	<b>124 389 487,29</b>		<b>124 389 487,29</b>	<b>124 389 487,29</b>		<b>124 389 487,29</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>248 700 393,10</b>	<b>145 823 257,77</b>	<b>394 523 650,87</b>	<b>248 700 393,10</b>	<b>145 823 257,77</b>	<b>394 523 650,87</b>	<b>174 508 068,26</b>	<b>174 508 068,26</b>



CLASSE 1		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
10411	Contrepartie et financement des actifs mis à disposition des établissements				51 349 000,00	22 796 000,00	74 145 000,00		74 145 000,00
104131	Etat				6 905 640,88		6 905 640,88		6 905 640,88
10491	Reprise au résultat de la contrepartie et du financement des actifs mis à	11 103 153,29	3 377 529,00	14 480 682,29				14 480 682,29	
10682	RESERVES FACULTATIVES				6 941 177,76	1 352 008,16	8 293 185,92		8 293 185,92
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 10	11 103 153,29	3 377 529,00	14 480 682,29	65 195 818,64	24 148 008,16	89 343 826,80	14 480 682,29	89 343 826,80
110	REPORT A NOUVEAU (SOLDE CREDITEUR)								
119	REPORT A NOUVEAU SOLDE DEBITEUR		72 000,00	72 000,00				72 000,00	
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 11		72 000,00	72 000,00				72 000,00	
120	Résultat de l'exercice (solde créditeur)		13 869 789,80	13 869 789,80	1 352 008,16	17 807 001,55	19 159 009,71		5 289 219,91
129	Résultat de l'exercice (solde débiteur)		3 556 242,87	3 556 242,87		69 893,24	69 893,24	3 486 349,63	
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 12		17 426 032,67	17 426 032,67	1 352 008,16	17 876 894,79	19 228 902,95	3 486 349,63	5 289 219,91
13412	Régions		823 026,99	823 026,99	13 339 682,52	838 147,30	14 177 829,82		13 354 802,83
13414	Communes et groupements de communes				75 000,00		75 000,00		75 000,00
13415	Autres collectivités et établissements publics				337 895,60	12 023,18	349 918,78		349 918,78
13416	Union européenne				3 009 575,75	61 153,34	3 070 729,09		3 070 729,09
13417	Autres organismes		80 387,32	80 387,32	293 583,75	144 034,32	437 618,07		357 230,75
13418	Autres		61 969,44	61 969,44	55 815,10	61 969,44	117 784,54		55 815,10
1349	Reprise au résultat des financements rattachés à des actifs	8 642 830,29	434 221,84	9 077 052,13		72 000,00	72 000,00	9 005 052,13	
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 13	8 642 830,29	1 399 605,59	10 042 435,88	17 111 552,72	1 189 327,58	18 300 880,30	9 005 052,13	17 263 496,55
1516	PROVISIONS POUR PERTES SUR CONTRATS				74 741,54		74 741,54		74 741,54
1518	Autres provisions pour risques				181 711,29		181 711,29		181 711,29
1582	Provisions pour CET				108 725,00		108 725,00		108 725,00
	SOUS-TOTAL CHAPITRE 15				365 177,83		365 177,83		365 177,83
	<b>TOTAL CLASSE 1</b>	<b>19 745 983,58</b>	<b>22 275 167,26</b>	<b>42 021 150,84</b>	<b>84 024 557,35</b>	<b>43 214 230,53</b>	<b>127 238 787,88</b>	<b>27 044 084,05</b>	<b>112 261 721,09</b>

CLASSE 2		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
205	Concessions et droits similaires, brevets, licences, marques, procédés, logiciels,		2 850,00	2 850,00		2 850,00	2 850,00		
2053	Logiciels								
20531	LOGICIELS ACQUIS OU SOUSTRAITES	542 079,06	57 158,22	599 237,28	44 568,10	44 568,10	554 669,18		
20532	LOGICIELS CREES	8 978,38		8 978,38			8 978,38		
2058	Brevets,Licences,Marques	186 363,15	38 328,10	224 691,25			224 691,25		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 20</b>	737 420,59	98 336,32	835 756,91	47 418,10	47 418,10	788 338,81		
21116	Terrains nus mis à disposition	5 209 000,00	1 276 000,00	6 485 000,00			6 485 000,00		
21217	AGENCEMENTS OU AMENAGEMENTS DE TERRAINS NUS ACQUIS	7 624,52		7 624,52			7 624,52		
213156	Mis à disposition	49 696 524,21	21 520 000,00	71 216 524,21			71 216 524,21		
213157	Acquis	56 285,49		56 285,49			56 285,49		
213517	Installations générales, agencements, aménagements des constructions - Acquis		1 362 997,13	1 362 997,13	25 132,02	25 132,02	1 337 865,11		
213556	Mis à disposition	15 555,48		15 555,48			15 555,48		
213557	Acquis	760 017,39		760 017,39			760 017,39		
213558	Autres	96 175,70		96 175,70			96 175,70		
215116	Installations complexes spécialisées - Mis à disposition	1 364 304,55		1 364 304,55			1 364 304,55		
215117	Installations complexes spécialisées - Acquis	1 206 754,00	84 702,52	1 291 456,52	12 719,04	12 719,04	1 278 737,48		
215118	Autres installations complexes spécialisées sur sol propre	42 203,79		42 203,79			42 203,79		
215316	Installations et Matériels à caractère spécifique - Mise à disposition	5 395 422,80		5 395 422,80	59 999,99	59 999,99	5 335 422,81		
215317	Installations et Matériels à caractère spécifique - Acquis	11 448 093,14	275 861,86	11 723 955,00	18 508,86	18 508,86	11 705 446,14		
215318	Autres Installations et Matériels à caractère spécifique	173 548,95		173 548,95			173 548,95		
215319	autres	2 100,00		2 100,00			2 100,00		
21546	Matériel - Mise à disposition	125 046,27		125 046,27			125 046,27		
21547	Matériel - Acquis	2 233 295,69	214 935,14	2 448 230,83	54 302,32	54 302,32	2 393 928,51		
21548	Autres Matériels	4 760,08	1 794,00	6 554,08	1 794,00	1 794,00	4 760,08		
215516	Outilsage - Mis à disposition	349 767,86		349 767,86			349 767,86		
215517	Outilsage- Acquis	67 178,71		67 178,71			67 178,71		
2156	MATERIEL D'ENSEIGNEMENT	45 126,07	9 825,06	54 951,13	9 825,06	9 825,06	45 126,07		
215616	Matériel d'enseignement - Mis à disposition	175 030,41		175 030,41			175 030,41		
215617	Matériel d'enseignement - Acquis	1 034 917,11	403 700,98	1 438 618,09	26 477,10	26 477,10	1 412 140,99		
215717	Agencements et aménagements du matériel et outillage - Acquis	108 981,88		108 981,88			108 981,88		
2181	Installations générales, agencements, aménagements divers (dans des		183 786,28	183 786,28			183 786,28		
218116	Intallations générales,agencements,aménagements divers - Mis à disposition	29 437,04		29 437,04			29 437,04		
218117	Installations générales,agecements,aménagements divers (dans des	405 973,43	29 141,28	435 114,71	29 141,28	29 141,28	405 973,43		
218118	Autres installations générales,agencements,aménagements divers	135 181,94		135 181,94			135 181,94		
218217	Matériel de transport - Acquis	35 797,69		35 797,69			35 797,69		
218316	Mise à disposition	51 374,38		51 374,38			51 374,38		
218317	Acquis	1 784 508,83	39 524,75	1 824 033,58	942 024,21	942 024,21	882 009,37		
218318	Autres	22 667,52	8 457,39	31 124,91			31 124,91		
218326	Matériel informatique - Mise à disposition	1 851 629,65		1 851 629,65			1 851 629,65		
218327	Matériel informatique - Acquis	3 646 208,59	336 129,86	3 982 338,45	56 317,90	56 317,90	3 926 020,55		

CLASSE 2									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
218328	Autres matériel informatique	9 874,80		9 874,80			9 874,80		
218416	Mobilier - Mise à disposition	1 670,02		1 670,02			1 670,02		
218417	Mobilier - Acquis	474 497,50	28 173,04	502 670,54	9 605,04	9 605,04	493 065,50		
218418	Autres mobilier	2 194,30		2 194,30			2 194,30		
218816	Matériel divers - Mis à disposition	567 644,92	2 097,60	569 742,52	2 097,60	2 097,60	567 644,92		
218817	Matériels divers - Acquis	1 243 210,51	37 310,17	1 280 520,68	11 702,64	11 702,64	1 268 818,04		
218818	Autres matériels divers	3 961,60	17 060,68	21 022,28	11 742,68	11 742,68	9 279,60		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 21</b>	<b>89 883 546,82</b>	<b>25 831 497,74</b>	<b>115 715 044,56</b>	<b>1 271 389,74</b>	<b>1 271 389,74</b>	<b>114 443 654,82</b>		
23131	TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITE DE BATIMENTS	313 366,10	776 458,67	1 089 824,77	264 777,22	264 777,22	825 047,55		
23132	Aménagement plateau technique SAB-LAB/EIR-LAB	10 051,70		10 051,70	10 051,70	10 051,70			
23133	PLATEFORME AEROFAN	183 786,28		183 786,28	183 786,28	183 786,28			
23134	Démolition-Reconstruction ENSEIGID	48 618,00	460,52	49 078,52			49 078,52		
23135	TRAVAUX DE RECONSTRUCTION LCPO	684 470,68	12 146,49	696 617,17	696 617,17	696 617,17			
23136	Création site internet	20 308,27	21 499,78	41 808,05	12 019,20	12 019,20	29 788,85		
23137	Réparation et réfection des Etanchéités des Toitures Terrasses Bat. BORDEAUX	204 765,64	19 556,34	224 321,98	224 321,98	224 321,98			
23138	Aménagement salles TP Bt A ENSCBP		323 402,71	323 402,71	323 402,71	323 402,71			
23139	Espace usinage 3D EIRLAB	89 079,00		89 079,00	89 079,00	89 079,00			
23151	Aménagement salle culture ENSTBB		93 070,99	93 070,99	93 070,99	93 070,99			
23153	Aménagement locaux ERC ELECTRA		5 861,27	5 861,27			5 861,27		
23154	"Confort d'été ENSEIRB MATMECA"		10 937,35	10 937,35			10 937,35		
2318	AUTRES IMMOBILISATIONS CORPORELLES		89 079,00	89 079,00	89 079,00	89 079,00			
238	Avances et acomptes versés sur commandes d'immobilisations corporelles	44 539,50		44 539,50	44 539,50	44 539,50			
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 23</b>	<b>1 598 985,17</b>	<b>1 352 473,12</b>	<b>2 951 458,29</b>	<b>2 030 744,75</b>	<b>2 030 744,75</b>	<b>920 713,54</b>		
271	Titres immobilisés (droit de propriété)	950,00		950,00			950,00		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 27</b>	<b>950,00</b>		<b>950,00</b>			<b>950,00</b>		
2805	Concessions et droits similaires , brevets,licences, droits et valeurs similaires				643 702,09	63 498,29	707 200,38	707 200,38	
2808	AUTRES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES		23 988,07	23 988,07	23 988,07	23 988,07			
2812	Amortissements - Agencements et aménagements de terrains				5 694,09	381,23	6 075,32	6 075,32	
2813	Amortissements - Constructions				4 918 969,68	22 210,65	4 941 180,33	4 941 180,33	
281316	Amortissements Batiments dotés ou affectés				6 614 191,45	3 373 964,79	9 988 156,24	9 988 156,24	
2815	Amortissements - Installations techniques, matériel et outillage		61 920,61	61 920,61	16 803 647,33	1 525 811,75	18 329 459,08	18 267 538,47	
2818	Amortissements - Autres immobilisations corporelles		914 650,45	914 650,45	7 828 397,08	665 575,40	8 493 972,48	7 579 322,03	
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 28</b>		<b>1 000 559,13</b>	<b>1 000 559,13</b>	<b>36 838 589,79</b>	<b>5 651 442,11</b>	<b>42 490 031,90</b>	<b>41 489 472,77</b>	
	<b>TOTAL CLASSE 2</b>	<b>92 220 902,58</b>	<b>28 282 866,31</b>	<b>120 503 768,89</b>	<b>36 838 589,79</b>	<b>9 000 994,70</b>	<b>116 153 657,17</b>	<b>41 489 472,77</b>	

CLASSE 4		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
4011	FOURNISSEURS - ACHATS DE BIENS OU DE PRESTATIONS DE SERVICES		5 807 111,43	5 807 111,43		5 807 111,43	5 807 111,43		
4041	FOURNISSEURS - ACHATS IMMOBILISATIONS		2 075 434,21	2 075 434,21		2 075 434,21	2 075 434,21		
4047	FOURNISSEURS D IMMOBILISATIONS RETENUES DE GARANTIES ET				207,93	207,93	207,93		207,93
4081	FOURNISSEURS		7 750 825,57	7 750 825,57	959 223,16	7 200 914,00	8 160 137,16		409 311,59
4084	Fournisseurs d'immobilisations		2 950 525,74	2 950 525,74	71 575,78	2 966 562,64	3 038 138,42		87 612,68
40911	Avance sur missions		26 120,46	26 120,46		25 325,46	25 325,46	795,00	
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 40</b>		18 610 017,41	18 610 017,41	1 031 006,87	18 075 347,74	19 106 354,61	795,00	497 132,20
4111	Clients - Vente de biens et de prestations de services	119 348,43	34 488,20	153 836,63		133 995,86	133 995,86	19 840,77	
4112	Clients - Subventions d'investissement	266 488,43		266 488,43		99 442,33	99 442,33	167 046,10	
4113	Clients - Subventions de Fonctionnement	1 029 686,94	4 056,00	1 033 742,94		590 910,75	590 910,75	442 832,19	
418	Clients - Produits non encore facturés		6 377 981,11	6 377 981,11				6 377 981,11	
4191	Clients - Avances reçus sur commande en cours		1 707 137,03	1 707 137,03	1 233 069,85	6 896 063,52	8 129 133,37		6 421 996,34
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 41</b>	1 415 523,80	8 123 662,34	9 539 186,14	1 233 069,85	7 720 412,46	8 953 482,31	7 007 700,17	6 421 996,34
421	Personnel - Rémunérations dues		5 094 813,10	5 094 813,10		5 094 813,10	5 094 813,10		
428	Personnel - charges à payer et produits à recevoir		339 076,94	339 076,94	339 076,94	334 860,86	673 937,80		334 860,86
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 42</b>		5 433 890,04	5 433 890,04	339 076,94	5 429 673,96	5 768 750,90		334 860,86
4311	Cotisation patronale		791 248,07	791 248,07		791 248,07	791 248,07		
4374	Cotisations de retraite complémentaire		206 042,62	206 042,62		206 042,62	206 042,62		
4377	Assurance Chômage		164 099,56	164 099,56		164 099,56	164 099,56		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 43</b>		1 161 390,25	1 161 390,25		1 161 390,25	1 161 390,25		
4411	Subvention d'investissement	429 078,65	19 302,34	448 380,99		413 747,12	413 747,12	34 633,87	
4417	Subvention de fonctionnement	917 894,90	9 695 598,11	10 613 493,01		10 232 639,91	10 232 639,91	380 853,10	
44352	Aide de l'état versée par l'ASP au titres des contrats aidés		74 429,85	74 429,85		74 429,85	74 429,85		
44562	TVA déductible sur immobilisations		88 789,13	88 789,13		88 789,13	88 789,13		
44566	TVA déductible sur autres biens et services		237 186,42	237 186,42		237 186,42	237 186,42		
44567	CREDIT DE TVA A REPORTER	69 441,00	195 138,00	264 579,00		204 308,00	204 308,00	60 271,00	
44571	TVA collectée		133 585,26	133 585,26		133 585,26	133 585,26		
44583	Remboursement de TVA demandée		200 000,00	200 000,00		200 000,00	200 000,00		
44584	TVA récupérée d'avance		12 600,00	12 600,00				12 600,00	
44586	TVA sur factures non parvenues		364 062,93	364 062,93		349 268,09	349 268,09	14 794,84	
44718	AUTRES IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES		69 658,09	69 658,09		69 658,09	69 658,09		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 44</b>	1 416 414,55	11 090 350,13	12 506 764,68		12 003 611,87	12 003 611,87	503 152,81	
463	Autres comptes débiteurs - Titres de recettes ou demandes de reversement à	973 838,88	2 688 540,40	3 662 379,28		3 253 420,17	3 253 420,17	408 959,11	
46312	Demandes de reversement à recouvrer (salaires)	4 926,52	224,73	5 151,25		2 462,07	2 462,07	2 689,18	
4661	Demande de paiement à payer		82 595,76	82 595,76		82 595,76	82 595,76		
4663	VIREMENTS A REIMPUTER		9 218,08	9 218,08	571,89	8 850,43	9 422,32		204,24
4664	EXCEDENTS DE VERSEMENT AREMBOURSER		54 018,22	54 018,22	38 078,64	33 746,01	71 824,65		17 806,43
4671	Aide à la mobilité internationale	16 320,00	27 800,00	44 120,00	29 840,00	33 600,00	63 440,00		19 320,00
4673	Bourses ERASMUS		22 826,36	22 826,36		102 625,60	102 625,60		79 799,24
4674	TAXE D APPRENTISSAGE		389 187,67	389 187,67		389 187,67	389 187,67		

CLASSE 4									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
4679	Autres		<b>2 817,68</b>	<b>2 817,68</b>		<b>4 389,56</b>	<b>4 389,56</b>		<b>1 571,88</b>
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 46</b>	<b>995 085,40</b>	<b>3 277 228,90</b>	<b>4 272 314,30</b>	<b>68 490,53</b>	<b>3 910 877,27</b>	<b>3 979 367,80</b>	<b>411 648,29</b>	<b>118 701,79</b>
4713	RECETTES PERCUES AVANT EMISSION DE TITRES		<b>468 886,64</b>	<b>468 886,64</b>	<b>15 351,26</b>	<b>461 994,37</b>	<b>477 345,63</b>		<b>8 458,99</b>
47132	Droits de scolarité et redevances au comptant		<b>812 937,50</b>	<b>812 937,50</b>		<b>815 309,50</b>	<b>815 309,50</b>		<b>2 372,00</b>
4718	Autres recettes à classer		<b>61 790,10</b>	<b>61 790,10</b>		<b>63 306,54</b>	<b>63 306,54</b>		<b>1 516,44</b>
4721	Dépenses payées avant ordonnancement		<b>3 277 951,94</b>	<b>3 277 951,94</b>		<b>3 277 951,94</b>	<b>3 277 951,94</b>		
47212	DPAO Frais sur opérations bancaires	<b>45,06</b>	<b>3 390,10</b>	<b>3 435,16</b>		<b>3 427,01</b>	<b>3 427,01</b>	<b>8,15</b>	
47213	DPAO Factures étrangères		<b>126 084,16</b>	<b>126 084,16</b>		<b>126 106,16</b>	<b>126 106,16</b>		<b>22,00</b>
47214	Dépenses payées avant ordonnancement		<b>1 366 080,67</b>	<b>1 366 080,67</b>		<b>1 363 364,10</b>	<b>1 363 364,10</b>	<b>2 716,57</b>	
4725	Dépenses des régisseurs à vérifier		<b>27 064,83</b>	<b>27 064,83</b>		<b>27 064,83</b>	<b>27 064,83</b>		
4728	Autres dépenses à régulariser		<b>5 602 019,08</b>	<b>5 602 019,08</b>		<b>5 601 249,08</b>	<b>5 601 249,08</b>	<b>770,00</b>	
47311	SECURITE SOCIALE ETUDIANTE		<b>282 743,00</b>	<b>282 743,00</b>		<b>282 743,00</b>	<b>282 743,00</b>		
47312	MUTUELLE (LMDE)		<b>13 518,00</b>	<b>13 518,00</b>		<b>13 518,00</b>	<b>13 518,00</b>		
47313	MUTUELLE (VITTAVI)		<b>12 162,08</b>	<b>12 162,08</b>		<b>12 162,08</b>	<b>12 162,08</b>		
47314	Cotisations Médecine préventive		<b>10 240,80</b>	<b>10 240,80</b>	<b>10 184,70</b>	<b>10 628,40</b>	<b>20 813,10</b>		<b>10 572,30</b>
47315	Droits de Bibliothèque		<b>646,00</b>	<b>646,00</b>	<b>131 648,00</b>	<b>46 988,00</b>	<b>178 636,00</b>		<b>177 990,00</b>
47318	Droits aux Sports		<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>29 085,00</b>	<b>17 982,00</b>	<b>47 067,00</b>		<b>47 031,00</b>
4781	Différence négligeable sur opérations	<b>198,62</b>	<b>4,38</b>	<b>203,00</b>	<b>98,52</b>	<b>9,22</b>	<b>107,74</b>	<b>95,26</b>	
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 47</b>	<b>243,68</b>	<b>12 065 555,28</b>	<b>12 065 798,96</b>	<b>186 367,48</b>	<b>12 123 804,23</b>	<b>12 310 171,71</b>	<b>3 589,98</b>	<b>247 962,73</b>
486	CHARGES CONSTATEES D AVANCE(IMPUTABLES A L EXERCICE	<b>72 329,19</b>	<b>33 182,05</b>	<b>105 511,24</b>		<b>59 040,39</b>	<b>59 040,39</b>	<b>46 470,85</b>	
487	PRODUITS CONSTATES D AVANCE(A RATTACHER A L EXERCICE		<b>589 747,00</b>	<b>589 747,00</b>	<b>589 747,00</b>	<b>548 101,00</b>	<b>1 137 848,00</b>		<b>548 101,00</b>
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 48</b>	<b>72 329,19</b>	<b>622 929,05</b>	<b>695 258,24</b>	<b>589 747,00</b>	<b>607 141,39</b>	<b>1 196 888,39</b>	<b>46 470,85</b>	<b>548 101,00</b>
	<b>TOTAL CLASSE 4</b>	<b>3 899 596,62</b>	<b>60 385 023,40</b>	<b>64 284 620,02</b>	<b>3 447 758,67</b>	<b>61 032 259,17</b>	<b>64 480 017,84</b>	<b>7 973 357,10</b>	<b>8 168 754,92</b>

CLASSE 5									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
5112	CHEQUES BANCAIRES A ENCAISSER		<b>1 291 613,58</b>	<b>1 291 613,58</b>		<b>1 271 440,58</b>	<b>1 271 440,58</b>	<b>20 173,00</b>	
51121	CHEQUES A ENCAISSEMENT DIFFERE	<b>40 922,75</b>	<b>446,00</b>	<b>41 368,75</b>		<b>41 368,75</b>	<b>41 368,75</b>		
5114	CHEQUES A ENCAISSEMENT DIFFERE		<b>35 990,60</b>	<b>35 990,60</b>		<b>21 501,60</b>	<b>21 501,60</b>	<b>14 489,00</b>	
5115	CARTES BANCAIRES A L'ENCAISSEMENT	<b>282,00</b>	<b>966 597,02</b>	<b>966 879,02</b>		<b>966 879,02</b>	<b>966 879,02</b>		
5116	CARTES BANCAIRES IMPAYEES		<b>17 872,00</b>	<b>17 872,00</b>		<b>14 798,00</b>	<b>14 798,00</b>	<b>3 074,00</b>	
5117	CHEQUES IMPAYES		<b>1 904,42</b>	<b>1 904,42</b>		<b>35,00</b>	<b>35,00</b>	<b>1 869,42</b>	
51171	CARTES BANCAIRES IMPAYEES	<b>3 847,00</b>	<b>1 367,40</b>	<b>5 214,40</b>		<b>5 214,40</b>	<b>5 214,40</b>		
512	Banques1		<b>16 180,10</b>	<b>16 180,10</b>		<b>16 180,10</b>	<b>16 180,10</b>		
5151	COMPTE AU TRESOR	<b>8 395 388,90</b>	<b>16 167 289,99</b>	<b>24 562 678,89</b>		<b>13 857 727,08</b>	<b>13 857 727,08</b>	<b>10 704 951,81</b>	
5159	Règlements en cours de traitement		<b>8 907 941,51</b>	<b>8 907 941,51</b>		<b>8 908 386,11</b>	<b>8 908 386,11</b>		<b>444,60</b>
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 51</i>	<i>8 440 440,65</i>	<i>27 407 202,62</i>	<i>35 847 643,27</i>		<i>25 103 530,64</i>	<i>25 103 530,64</i>	<i>10 744 557,23</i>	<i>444,60</i>
531	CAISSE	<b>3 982,38</b>	<b>64 745,70</b>	<b>68 728,08</b>		<b>63 990,25</b>	<b>63 990,25</b>	<b>4 737,83</b>	
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 53</i>	<i>3 982,38</i>	<i>64 745,70</i>	<i>68 728,08</i>		<i>63 990,25</i>	<i>63 990,25</i>	<i>4 737,83</i>	
543	REGIES D'AVANCES		<b>37 100,00</b>	<b>37 100,00</b>		<b>37 100,00</b>	<b>37 100,00</b>		
548	AVANCES POUR MENUES DEPENSES		<b>1 940,00</b>	<b>1 940,00</b>		<b>1 940,00</b>	<b>1 940,00</b>		
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 54</i>		<i>39 040,00</i>	<i>39 040,00</i>		<i>39 040,00</i>	<i>39 040,00</i>		
585	VIREMENTS INTERNES DE FONDS		<b>56 300,00</b>	<b>56 300,00</b>		<b>56 300,00</b>	<b>56 300,00</b>		
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 58</i>		<i>56 300,00</i>	<i>56 300,00</i>		<i>56 300,00</i>	<i>56 300,00</i>		
	<b>TOTAL CLASSE 5</b>	<b>8 444 423,03</b>	<b>27 567 288,32</b>	<b>36 011 711,35</b>		<b>25 262 860,89</b>	<b>25 262 860,89</b>	<b>10 749 295,06</b>	<b>444,60</b>

CLASSE 6									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
60611	ELECTRICITE		579 643,82	579 643,82		579 643,82	579 643,82		
60613	GAZ		362 984,43	362 984,43		362 984,43	362 984,43		
60617	EAU		60 834,61	60 834,61		60 834,61	60 834,61		
6063	FOURNITURES D'ENTRETIEN ET DE PETIT EQUIPEMENT		259 060,53	259 060,53		259 060,53	259 060,53		
60631	PETITS MATERIELS INFORMATIQUES		96 789,49	96 789,49		96 789,49	96 789,49		
6064	FOURNITURES ADMINISTRATIVES		71 965,26	71 965,26		71 965,26	71 965,26		
6065	LINGE,VETEMENTS DE TRAVAIL ET PRODUITS DE NETTOYAGE		35 935,60	35 935,60		35 935,60	35 935,60		
6067	FOURNITURES ET MATERIELSENSEIGNEMENT ET RECHERCHE		563 686,03	563 686,03		563 686,03	563 686,03		
6068	AUTRES MATIERES ET FOURNITURES		96 574,26	96 574,26		96 574,26	96 574,26		
60681	CONSOMMABLES INFORMATIQUES		73 214,17	73 214,17		73 214,17	73 214,17		
608	FRAIS ACCESSOIRES D ACHAT		7,92	7,92		7,92	7,92		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 60</b>		<b>2 200 696,12</b>	<b>2 200 696,12</b>		<b>2 200 696,12</b>	<b>2 200 696,12</b>		
6132	LOCATIONS IMMOBILIERES		23 192,06	23 192,06		23 192,06	23 192,06		
6135	LOCATIONS MOBILIERES		101 686,19	101 686,19		101 686,19	101 686,19		
6152	ENTRETIEN ET REPARATION SUR BIENS IMMOBILIERS		187 949,81	187 949,81		187 949,81	187 949,81		
6155	ENTRETIEN ET REPARATIONSSUR BIENS MOBILIERES		74 341,47	74 341,47		74 341,47	74 341,47		
6156	MAINTENANCE / CONTRATS		747 722,10	747 722,10		747 722,10	747 722,10		
616	PRIMES D'ASSURANCES		1 912,91	1 912,91		1 912,91	1 912,91		
6161	Multirisques		12 396,11	12 396,11		12 396,11	12 396,11		
6162	Assurance obligatoire dommage-construction		170 263,30	170 263,30		170 263,30	170 263,30		
6168	Autres assurances		3 157,77	3 157,77		3 157,77	3 157,77		
617	ETUDES ET RECHERCHES		35 264,00	35 264,00		35 264,00	35 264,00		
6181	DOCUMENTATION GENERALE ET ADMINISTRATIVE		44 335,70	44 335,70		44 335,70	44 335,70		
6183	DOCUMENTATION TECHNIQUE ET BIBLIOTHEQUE		58 072,37	58 072,37		58 072,37	58 072,37		
6184	REPROGRAPHIE		7 757,70	7 757,70		7 757,70	7 757,70		
6185	FRAIS DE COLLOQUES SEMINAIRES CONFERENCES		3 372,17	3 372,17		3 372,17	3 372,17		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 61</b>		<b>1 471 423,66</b>	<b>1 471 423,66</b>		<b>1 471 423,66</b>	<b>1 471 423,66</b>		
6214	Personnel mis à disposition ou prêté à l'établissement		957 804,74	957 804,74		957 804,74	957 804,74		
6226	HONORAIRES		8 590,79	8 590,79		8 590,79	8 590,79		
6228	DIVERS		7 566,37	7 566,37		7 566,37	7 566,37		
6231	ANNONCES ET INSERTIONS		19 704,70	19 704,70		19 704,70	19 704,70		
6232	OBJETS PUBLICITAIRES		31 556,47	31 556,47		31 556,47	31 556,47		
6233	FOIRES ET EXPOSITIONS		27 637,56	27 637,56		27 637,56	27 637,56		
6234	Cadeaux à la clientèle								
6236	CATALOGUES ET IMPRIMES		46 920,12	46 920,12		46 920,12	46 920,12		
6237	PUBLICATIONS		9 906,28	9 906,28		9 906,28	9 906,28		
6238	DIVERS		34 204,71	34 204,71		34 204,71	34 204,71		
6241	TRANSPORTS SUR ACHATS		2 235,96	2 235,96		2 235,96	2 235,96		
6243	Transports entre établissements		2 633,69	2 633,69		2 633,69	2 633,69		
6244	TRANSPORTS ADMINISTRATIFS		2 593,07	2 593,07		2 593,07	2 593,07		

CLASSE 6									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
6245	Voyages d'études,visites et sorties pédagogiques		19 242,59	19 242,59		19 242,59	19 242,59		
6247	TRANSPORT DE PERSONNEL		5 468,00	5 468,00		5 468,00	5 468,00		
6248	DIVERS		4 000,65	4 000,65		4 000,65	4 000,65		
6251	VOYAGES ET DEPLACEMENTS		261 799,65	261 799,65		261 799,65	261 799,65		
6254	FRAIS D INSCRIPTION AUX COLLOQUES		27 415,24	27 415,24		27 415,24	27 415,24		
6256	Missions		314 994,53	314 994,53		314 994,53	314 994,53		
6257	FRAIS DE RECEPTIONS		241 001,28	241 001,28		241 001,28	241 001,28		
6264	TELEPHONE		96 982,96	96 982,96		96 982,96	96 982,96		
6265	AFFRANCHISSEMENT		40 449,80	40 449,80		40 449,80	40 449,80		
627	SERVICES BANCAIRES ET ASSIMILES		3 427,01	3 427,01		3 427,01	3 427,01		
6275	Frais sur effets( Commissions sur cartes bancaires, commissions d'endos)		890,92	890,92		890,92	890,92		
6278	AUTRES FRAIS ET COMMISSIONS		300,90	300,90		300,90	300,90		
6281	Concours divers		35 635,02	35 635,02		35 635,02	35 635,02		
6282	Adhésions - cotisations		53 594,75	53 594,75		53 594,75	53 594,75		
6283	FORMATION CONTINUE DU PERSONNEL DE L'ETABLISSEMENT		67 141,76	67 141,76		67 141,76	67 141,76		
6285	Prestations extérieures de gardiennage		17 064,29	17 064,29		17 064,29	17 064,29		
6286	Prestation extérieure de nettoyage		107 741,14	107 741,14		107 741,14	107 741,14		
6287	Prestations extérieures d'informatique		1 103,25	1 103,25		1 103,25	1 103,25		
6288	Autres prestations extérieures diverses		666 514,52	666 514,52		666 514,52	666 514,52		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 62</b>		<b>3 116 122,72</b>	<b>3 116 122,72</b>		<b>3 116 122,72</b>	<b>3 116 122,72</b>		
6318	AUTRES		210,12	210,12		210,12	210,12		
6332	Allocation logement		69 658,09	69 658,09		69 658,09	69 658,09		
6338	AUTRES IMPOTS , TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES SUR		491,27	491,27		491,27	491,27		
63512	TAXES FONCIERES		2 568,00	2 568,00		2 568,00	2 568,00		
63513	AUTRES IMPOTS LOCAUX		4 365,28	4 365,28		4 365,28	4 365,28		
6371	Contribution sociale de solidarité		3 278,00	3 278,00		3 278,00	3 278,00		
6372	TAXES PERCUES PAR LES ORGANISMES PUBLICS INTERNATIONAUX		1 647,75	1 647,75		1 647,75	1 647,75		
6374	IMPOTS ET TAXES EXIGIBLES A L ETRANGER		160,50	160,50		160,50	160,50		
6378	TAXES DIVERSES		2 820,00	2 820,00		2 820,00	2 820,00		
	<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 63</b>		<b>85 199,01</b>	<b>85 199,01</b>		<b>85 199,01</b>	<b>85 199,01</b>		
641111	REMUNERATIONS PRINCIPALES DES FONCTIONNAIRES ET		3 051 018,98	3 051 018,98		3 051 018,98	3 051 018,98		
64112	REMUNERATIONS ACCESSOIRES		1 081 824,36	1 081 824,36		1 081 824,36	1 081 824,36		
6413	PRIMES ET GRATIFICATION		400 328,11	400 328,11		400 328,11	400 328,11		
6415	SUPPLEMENT FAMILIAL DE TRAITEMENT		12 580,09	12 580,09		12 580,09	12 580,09		
6451	COTISATIONS D'ASSURANCE MALADIE		813 316,37	813 316,37		813 316,37	813 316,37		
645351	RAFP		85 966,68	85 966,68		85 966,68	85 966,68		
645352	IRCANTEC		120 075,94	120 075,94		120 075,94	120 075,94		
6454	Cotisations à Pôle emploi		164 099,56	164 099,56		164 099,56	164 099,56		
6471	PRESTATIONS DIRECTES		5 934,83	5 934,83		5 934,83	5 934,83		
6475	Médecine du travail , Pharmacie		1 704,67	1 704,67		1 704,67	1 704,67		



CLASSE 6									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 64</b>			5 736 849,59	5 736 849,59		5 736 849,59	5 736 849,59		
651	REDEVANCES POUR CONCESSIONS BREVETS LOGICIELS		1 383,23	1 383,23		1 383,23	1 383,23		
6511	REDEVANCES POUR CONCESSIONS, BREVETS, LICENCES, MARQUES,		160 772,42	160 772,42		160 772,42	160 772,42		
6516	DROITS D AUTEUR ET DE REPRODUCTION		10 094,99	10 094,99		10 094,99	10 094,99		
6518	AUTRES DROITS		3 724,35	3 724,35		3 724,35	3 724,35		
654	CHARGES SUR CREANCES IRRECOUVRABLES		334,51	334,51		334,51	334,51		
657	CHARGES SPECIFIQUES		550,37	550,37		550,37	550,37		
6571	Bourses		99 427,93	99 427,93		99 427,93	99 427,93		
6572	Adhésions		67 649,11	67 649,11		67 649,11	67 649,11		
6573	Autres charges		511 112,54	511 112,54		511 112,54	511 112,54		
6575	SUBVENTIONS RECUES ET REPARTIES		112 365,00	112 365,00		112 365,00	112 365,00		
6576	SUBVENTIONS DIVERSES		3 837,50	3 837,50		3 837,50	3 837,50		
6577	Actions sociales RH		2 050,98	2 050,98		2 050,98	2 050,98		
6578	AUTRES CHARGES SPECIFIQUES		18 038,50	18 038,50		18 038,50	18 038,50		
658	Divers autres charges		47 091,12	47 091,12		47 091,12	47 091,12		
65812	Pénalités, amendes fiscales ou pénales		495,00	495,00		495,00	495,00		
6583	Charges de gestion provenant de l'annulation de titres de recettes des exercices		15 078,96	15 078,96		15 078,96	15 078,96		
6588	Autres charges diverses		2 789,15	2 789,15		2 789,15	2 789,15		
65885	Gratifications de stage		56 213,64	56 213,64		56 213,64	56 213,64		
<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 65</b>			1 113 009,30	1 113 009,30		1 113 009,30	1 113 009,30		
66181	Intérêts des dettes commerciales		210,12	210,12		210,12	210,12		
<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 66</b>			210,12	210,12		210,12	210,12		
6811	Dotations aux amortissements sur immobilisations incorporelles et corporelles		5 634 250,52	5 634 250,52		5 634 250,52	5 634 250,52		
6813	Quote part reconstituée des Financements rattachés à des actifs								
<b>SOUS-TOTAL CHAPITRE 68</b>			5 634 250,52	5 634 250,52		5 634 250,52	5 634 250,52		
<b>TOTAL CLASSE 6</b>			<b>19 357 761,04</b>	<b>19 357 761,04</b>		<b>19 357 761,04</b>	<b>19 357 761,04</b>		

CLASSE 7									
		DEBIT			CREDIT			SOLDE	
		BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
70651	Droits de scolarité applicables aux diplomes nationaux		1 377 225,50	1 377 225,50		1 377 225,50	1 377 225,50		
70654	Prestations de formation continue		101 769,66	101 769,66		101 769,66	101 769,66		
70655	Validation des acquis de l'expérience (V.A.E)		5 388,00	5 388,00		5 388,00	5 388,00		
70656	Centre de formation par apprentissage		829 686,16	829 686,16		829 686,16	829 686,16		
70661	Colloques		3 791,20	3 791,20		3 791,20	3 791,20		
70662	Prestations de recherche		1 604 718,43	1 604 718,43		1 604 718,43	1 604 718,43		
70663	Mesures et expertises		1 200,00	1 200,00		1 200,00	1 200,00		
7068	AUTRES PRESTATIONS DE SERVICE		105 073,44	105 073,44		105 073,44	105 073,44		
7083	LOCATIONS DIVERSES		535 257,86	535 257,86		535 257,86	535 257,86		
7084	MISE A DISPOSITION DE PERSONNEL FACTUREE		186 928,00	186 928,00		186 928,00	186 928,00		
7088	AUTRES PRODUITS D'ACTIVITES ANNEXES		407 517,00	407 517,00		407 517,00	407 517,00		
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 70</i>		5 158 555,25	5 158 555,25		5 158 555,25	5 158 555,25		
7411	Ministère de tutelle		7 257 989,00	7 257 989,00		7 257 989,00	7 257 989,00		
7412	Autres ministères		312 176,97	312 176,97		312 176,97	312 176,97		
74131	ANR		1 459 071,68	1 459 071,68		1 459 071,68	1 459 071,68		
7442	Subventions de la région		1 078 110,16	1 078 110,16		1 078 110,16	1 078 110,16		
74453	Aide de l'Etat versée par l'ASP au titre des contrats aidés		74 429,85	74 429,85		74 429,85	74 429,85		
7446	Union Européenne		239 958,99	239 958,99		239 958,99	239 958,99		
7447	Organismes internationaux		98 950,97	98 950,97		98 950,97	98 950,97		
7448	Autres collectivités et organismes publics		2 317 576,76	2 317 576,76		2 317 576,76	2 317 576,76		
7481	PRODUITS DES VERSEMENTS LIBERATOIRES - EXONERATION T.AP		389 433,90	389 433,90		389 433,90	389 433,90		
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 74</i>		13 227 698,28	13 227 698,28		13 227 698,28	13 227 698,28		
7578	Autre produits spécifiques		70 183,51	70 183,51		70 183,51	70 183,51		
7583	Produits de gestion courante de demandes de paiement des exercices antérieurs		549,78	549,78		549,78	549,78		
7588	Autre produits divers		1 804,86	1 804,86		1 804,86	1 804,86		
75881	Frais de gestion		43 743,20	43 743,20		43 743,20	43 743,20		
75882	Régularisation		106,82	106,82		106,82	106,82		
75884	Autres produits divers		115 273,03	115 273,03		115 273,03	115 273,03		
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 75</i>		231 661,20	231 661,20		231 661,20	231 661,20		
7813	Quote part reprise au résultat des Financements rattachés à des actifs		3 811 750,84	3 811 750,84		3 811 750,84	3 811 750,84		
	<i>SOUS-TOTAL CHAPITRE 78</i>		3 811 750,84	3 811 750,84		3 811 750,84	3 811 750,84		
	<b>TOTAL CLASSE 7</b>		<b>22 429 665,57</b>	<b>22 429 665,57</b>		<b>22 429 665,57</b>	<b>22 429 665,57</b>		

CLASSE 8								
	DEBIT			CREDIT			SOLDE	
	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	BILAN D'ENTREE	EXERCICE	TOTAL	DEBIT	CREDIT
890 Bilan d'ouverture	<b>124 389 487,29</b>		<b>124 389 487,29</b>	<b>124 389 487,29</b>		<b>124 389 487,29</b>		
SOUS-TOTAL CHAPITRE 89	124 389 487,29		124 389 487,29	124 389 487,29		124 389 487,29		
<b>TOTAL CLASSE 8</b>	<b>124 389 487,29</b>		<b>124 389 487,29</b>	<b>124 389 487,29</b>		<b>124 389 487,29</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>248 700 393,10</b>	<b>180 297 771,90</b>	<b>428 998 165,00</b>	<b>248 700 393,10</b>	<b>180 297 771,90</b>	<b>428 998 165,00</b>	<b>161 920 393,38</b>	<b>161 920 393,38</b>

## COMPTE FINANCIER 2017 - BORDEAUX INP

L'agent comptable soussigné, affirme véritable, sous peine de droit, le présent compte financier. Il affirme en outre, et sous les mêmes peines, que les opérations portées dans ce compte, sans exception, sont toutes celles qui ont été faites pour le service de l'établissement et qu'il n'en existe aucune autre à sa connaissance

A Talence, le 2 mars 2018

L'agent comptable,

L'ordonnateur soussigné certifie l'exactitude du montant des titres de dépenses et du montant des titres de recettes inscrits au présent compte financier.

A Talence, le 2 mars 2018

L'ordonnateur,

Adopté sans réserve par le Conseil d'administration de Bordeaux INP dans sa séance du 2 mars 2018.

A Talence, le 2 mars 2018

Le président du Conseil d'administration,

DÉLIBÉRATION N°2018-09 PORTANT APPROBATION DE MODIFICATIONS DU  
RÈGLEMENT INTÉRIEUR DES ACHATS PUBLICS DE BORDEAUX INP

E N S E I R B  
M A T M E C A

E N S E G I D

E N S C B P

E N S T B B

E N S C

E N S G T I

I S A B T P

LA PREPA DES INP

écoles partenaires

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3 ;
- Vu** l'ordonnance n°2015-899 du 23 juillet 2015 et le décret n°2016-360 du 25 mars 2016 relatifs aux marchés publics ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7 ;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** l'avis du 31 décembre 2017 relatif aux seuils de procédure et à la liste des autorités publiques centrales en droit de la commande publique ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur, notamment son article 5, et 22 à 26 ;
- Vu** le règlement intérieur de l'achat public de Bordeaux INP en vigueur ;



Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

**Article 1**

Pour se conformer aux nouveaux seuils de procédure formalisée édictés par l'avis du 31 décembre 2017 susvisé, les articles 6 et 7 et les annexes 2, 3 et 4 du règlement de l'achat public comportent les montants suivants :

- 144 000 € HT pour les marchés de fournitures courantes et de services ;
- 5 448 000 € HT pour les marchés de travaux.

Ces modifications sont approuvées à l'unanimité.

**Article 2**

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Le directeur général de Bordeaux INP

DÉLIBÉRATION N°2018-10 PORTANT APPROBATION DU BUDGET  
RECTIFICATIF – 2018-1

ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCBP

ENSTBB

ENS C

ENSOTI

ISABTP

LA PRÉPA DES INP

\* écoles partenaires

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1, L712-3 et R719-57;
- Vu** le décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique, notamment ses articles 175, 176 et 177 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur ;



Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

**Article 1**

Le conseil d'administration vote à l'unanimité les autorisations budgétaires suivantes :

- 22,8 ETPT sous plafond, 89,5 ETPT hors plafond
- 21 337 638,24 € d'autorisation d'engagement
  - dont 5 904 787,75 € personnel
  - dont 10 538 289,11 € fonctionnement
  - dont 4 894 561,38 € investissement
- 21 487 055,10 € de crédits de paiement
  - dont 5 904 787,75 € personnel
  - dont 9 971 051,97 € fonctionnement
  - dont 5 611 215,38 € investissement
- 22 581 451,07 € de recettes
- 1 094 395,97 € de solde budgétaire

Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
Tél. : 05 56 84 61 00  
www.bordeaux-inp.fr



## Article 2

ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCRIP

ENSTEB

ENSOC

ENSGTI

ISABTP

LA PRÉPA DES INP

Écoles partenaires

Le conseil d'administration vote à l'unanimité les prévisions comptables suivantes :

- 1 211 395,97 € de variation nette de trésorerie
- 24 273,22 € de résultat patrimonial
- 1 874 273,22 € de capacité d'autofinancement
- 2 271 239,40 € de prélèvement sur fonds de roulement

## Article 3

Les tableaux des emplois, des autorisations budgétaires, de l'équilibre financier et de la situation patrimoniale sont annexés à la présente délibération

## Article 4

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.



Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU



ENSEIRB  
MATMECA  
ENSEGID  
ENSCBP  
ENSTBB  
ENS C  
ENSGTI\*  
ISABTP\*  
LA PREPA DES INP

## Budget Rectificatif 1 2018

## Tableaux budgétaires

CA du 02/03/18





**BI 2018 - Tableau 1**  
**Tableau des emplois présenté par l'établissement à l'appui du budget initial - 2018**

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

			(A)	(B)	(C) = (A) + (B)			
			Emplois sous plafond Etat	Emplois financés hors SCSP	Global BI 2018	Rappel BI 2018	Rappel BR3 2017	
			En ETPT	En ETPT				
Catégories d'emplois	Nature des emplois							
	Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires	(1)		-	-	-
			CDI			-	-	-
		Non permanents	CDD	0,7	18,6	19,3	18,7	16,6
<b>S/total EC</b>			<b>0,7</b>	<b>18,6</b>	<b>19,3</b>	<b>18,7</b>	<b>16,6</b>	
<b>Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS</b>					-	-	-	
BIATOSS	Permanents	Titulaires	1,0 (2)		1,0	1,0	1,0	
		CDI	8,6		8,6	8,6	6,1	
	Non permanents	CDD	12,5	70,9	83,4	75,4	84,6	
		<b>S/total Biatoss</b>		<b>22,1</b>	<b>70,9</b>	<b>93,0</b>	<b>85,0</b>	<b>91,8</b>
<b>Totaux</b>			<b>22,8 (3)</b>	<b>89,5</b>	<b>112,3</b>	<b>103,7</b>	<b>108,3</b>	
					<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>	<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>	<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>	
<b>Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat</b>			<b>22,8 (5)</b>					

*Note sur les modalités de renseignement du tableau*

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux décisions budgétaires modificatives. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT). Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGESIP précise les règles de décompte des emplois en ETPT en fonction des Seuls est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (4))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (3)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (5)

## POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Dépenses							Recettes			
	AE			CP			Recettes			
	BI - 0	BR - 1	Ecart	BI - 0	BR - 1	Ecart	BI - 0	BR - 1	Ecart	
<b>Personnel</b>	5 542 203,79	5 904 787,75	362 583,96	5 542 203,79	5 904 787,75	362 583,96	<b>11 774 941,59</b>	<b>13 487 781,58</b>	<b>1 712 839,99</b>	<b>Recettes globalisées</b>
<i>dont contributions employeur au CAS Pension</i>	-	-	-	-	-	-	6 717 000,00	6 995 900,00	278 900,00	Subvention pour charges de service public
							118 370,00	148 370,00	30 000,00	Autres financements de l'Etat
							-	-	-	Fiscalité affectée
<b>Fonctionnement</b>	7 947 491,68	10 538 289,11	2 590 797,43	7 899 101,68	9 971 051,97	2 071 950,29	814 630,79	1 408 033,30	593 402,51	Autres financements publics
<i>Dont AE = CP</i>	5 821 788,00	7 385 913,50	1 564 125,50	5 821 788,00	7 385 913,50	1 564 125,50	4 124 940,80	4 935 478,28	810 537,48	Recettes propres
<i>Dont AE &lt;&gt; CP</i>	2 125 703,68	3 152 375,61	1 026 671,93	2 077 313,68	2 585 138,47	507 824,79				
<b>Investissement</b>	4 029 961,61	4 894 561,38	864 599,77	4 214 605,80	5 611 215,38	1 396 609,58	<b>4 272 265,82</b>	<b>9 093 669,49</b>	<b>4 821 403,67</b>	<b>Recettes fléchées **</b>
<i>Dont AE = CP</i>	888 386,00	1 046 086,00	157 700,00	888 386,00	1 046 086,00	157 700,00	228 880,05	547 364,28	318 484,23	Financements de l'Etat fléchés
<i>Dont AE &lt;&gt; CP</i>	3 141 575,61	3 848 475,38	706 899,77	3 326 219,80	4 565 129,38	1 238 909,58	3 960 870,37	8 357 119,09	4 396 248,72	Autres financements publics fléchés
							82 515,40	189 186,12	106 670,72	Recettes propres fléchées
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	<b>17 519 657,08</b>	<b>21 337 638,24</b>	<b>3 817 981,16</b>	<b>17 655 911,27</b>	<b>21 487 055,10</b>	<b>3 831 143,83</b>	<b>16 047 207,41</b>	<b>22 581 451,07</b>	<b>6 534 243,66</b>	<b>TOTAL DES RECETTES</b>
<b>Solde budgétaire - Excédent</b>				-	<b>1 094 395,97</b>		<b>1 608 703,86</b>	-		<b>Déficit - Solde budgétaire</b>

\* Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes.

\*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Budget	Dépenses de l'organisme								
	Personnel		Fonctionnement et intervention		Investissement		Total		
	AE = CP		AE	CP	AE	CP	AE	CP	
	Personnel	Personnel	Fonctionnement	Fonctionnement	Investissement	Investissement	AE	CP	
<b>Formation initiale et continue</b>	<b>5 904 787,75</b>	<b>5 904 787,75</b>	<b>10 375 789,11</b>	<b>9 808 551,97</b>	<b>4 894 561,38</b>	<b>5 611 215,38</b>	<b>21 175 138,24</b>	<b>21 324 555,10</b>	= D101+D102+D103
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	63 690,00	63 690,00	67 090,00	67 090,00	1 000,00	1 000,00	131 780,00	131 780,00	
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	1 731 543,24	1 731 543,24	1 574 034,23	1 729 374,27	1 053 616,20	1 231 308,39	4 359 193,67	4 692 225,90	
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	-	-	-	-	-	-	-	-	
D105 - Bibliothèques et documentation	39 300,00	39 300,00	48 058,00	48 058,00	-	-	87 358,00	87 358,00	
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	37 298,73	37 298,73	6 000,00	6 000,00	-	-	43 298,73	43 298,73	
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	1 179 438,94	1 179 438,94	2 580 094,33	2 659 919,73	310 318,47	310 007,42	4 069 851,74	4 149 366,09	
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	680 059,15	680 059,15	645 408,39	681 392,48	612 616,11	655 350,57	1 938 083,65	2 016 802,20	
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	-	-	-	-	-	-	-	-	
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	312 197,69	312 197,69	238 554,57	239 167,90	114 675,04	114 675,04	665 427,30	666 040,63	
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	-	-	-	-	-	-	-	-	
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	499 483,00	499 483,00	460 568,00	460 568,00	-	-	960 051,00	960 051,00	
D113 - Diffusion des savoirs et musées	-	-	-	-	-	-	-	-	
D114 - Immobilier	406 964,00	406 964,00	2 784 677,00	1 934 677,00	1 792 556,95	2 265 603,16	4 984 197,95	4 607 244,16	
D115 - Pilotage et support	954 813,00	954 813,00	1 971 304,59	1 982 304,59	1 009 778,61	1 033 270,80	3 935 896,20	3 970 388,39	
<b>Étudiants</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>162 500,00</b>	<b>162 500,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>162 500,00</b>	<b>162 500,00</b>	=D201+D202+D203
D201 - Aides directes aux étudiants	-	-	59 000,00	59 000,00	-	-	59 000,00	59 000,00	
D202 - Aides indirectes	-	-	-	-	-	-	-	-	
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	-	-	103 500,00	103 500,00	-	-	103 500,00	103 500,00	
<b>Total</b>	<b>5 904 787,75</b>	<b>5 904 787,75</b>	<b>10 538 289,11</b>	<b>9 971 051,97</b>	<b>4 894 561,38</b>	<b>5 611 215,38</b>	<b>21 337 638,24</b>	<b>21 487 055,10</b>	
<b>SOLDE BUDGETAIRE (excédent)</b>								<b>1 094 395,97</b>	

## RECETTES PAR ORIGINES

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Budget	Recettes de l'organisme								
	Recettes globalisées				Recettes fléchées				Total
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	6 995 900,00	-	-	1 000,00	-	-	-	-	6 996 900,00
Droits d'inscription	-	-	-	-	844 770,00	-	-	-	844 770,00
Formation continue, diplômes propres et VAE	-	-	-	-	280 000,00	-	-	-	280 000,00
Taxe d'apprentissage	-	-	-	-	414 000,00	-	-	-	414 000,00
Contrats et prestations de recherche hors ANR	-	-	-	176 833,34	898 285,68	-	-	169 186,12	1 244 305,14
Valorisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR investissements d'avenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR hors investissements d'avenir	-	-	-	125 298,45	-	-	803 742,37	-	929 040,82
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	-	-	-	264 079,00	-	-	2 266 603,18	-	2 530 682,18
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne	-	-	-	-	-	-	2 436 891,46	-	2 436 891,46
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	-	148 370,00	-	655 212,50	-	547 364,28	2 444 896,95	-	3 795 843,73
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres recettes	-	-	-	185 610,01	2 498 422,60	-	404 985,13	20 000,00	3 109 017,74
<b>Total</b>	<b>6 995 900,00</b>	<b>148 370,00</b>	<b>-</b>	<b>1 408 033,30</b>	<b>4 935 478,28</b>	<b>547 364,28</b>	<b>8 357 119,09</b>	<b>189 186,12</b>	<b>22 581 451,07</b>
<b>SOLDE BUDGETAIRE (déficit)</b>								<b>-</b>	<b>-4</b>

BORDEAUX INP - BR1 2018 - Tableau 4 - Equilibre financier

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Besoins (utilisation des financements)				Financements (couverture des besoins)			
Besoins (utilisation des financements)	BI - 0	BR - 1	Ecart	BI - 0	BR - 1	Ecart	Financements (couverture des besoins)
Solde budgétaire (déficit) *	1 608 703,86	-	1 608 703,86	-	1 094 395,97	1 094 395,97	Solde budgétaire (excédent) *
Remboursements d'emprunts (capital) ;	-	-	-	-	-	-	Nouveaux emprunts (capital)
Nouveaux prêts (capital) ;	-	-	-	-	-	-	Remboursements de prêts (capital)
Dépôts et cautionnements	-	-	-	-	-	-	Dépôts et cautionnements
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice)	700 000,00	700 000,00	-	817 000,00	817 000,00	-	Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice)
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires)	-	-	-	-	-	-	Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires)
<b>Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= D2+b1+c1+e1)</b>	<b>2 308 703,86</b>	<b>700 000,00</b>	<b>1 608 703,86</b>	<b>817 000,00</b>	<b>1 911 395,97</b>	<b>1 094 395,97</b>	<b>Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (=D1+b2+c2+e2)</b>
<b>Variation de trésorerie</b>	<b>-</b>	<b>1 211 395,97</b>	<b>-</b>	<b>1 608 703,86</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Variation de trésorerie</b>
<i>dont Abondement de la trésorerie fléchée ***</i>	-	3 476 625,00	-	-	-	-	<i>dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée ***</i>
<i>dont Abondement sur la trésorerie non fléchée</i>	-	-	-	-	2 265 229,03	-	<i>dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée</i>
<b>TOTAL DES BESOINS</b>	<b>1 608 703,86</b>	<b>1 911 395,97</b>	<b>-</b>	<b>1 608 703,86</b>	<b>1 911 395,97</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL DES FINANCEMENTS</b>

\* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement  
Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires" (tableau 2)

\*\* Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers" (tableau 5)

\*\*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

## BORDEAUX INP - BR1 2018 - Tableau 5 - Opérations pour compte de tiers

### POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Débit (c1)	Crédit (c2)
Sécurité sociale étudiante	C 47311	convention de mandat 2016/2017	242 000,00	242 000,00
Mutuelles étudiantes/Sport/médecine	47312	convention de subvention 2016/2017	100 000,00	170 000,00
TVA	C 46	TVA	222 000,00	292 000,00
AMI+ERASMUS	C 4671	Dotation 2017	136 000,00	113 000,00
<b>TOTAL</b>			<b>700 000,00</b>	<b>817 000,00</b>

*(c1) et (c2) étant repris au tableau "Equilibre financier"*

N.B. : Dans l'hypothèse d'un écart entre les crédits et les débits d'un même compte, l'opération concernée devra faire l'objet d'une explication spécifique.

## POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

## Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	BI - 0	BR - 1	PRODUITS	BI - 0	BR - 1
Personnel	5 542 203,79	5 974 554,07	Subventions de l'Etat	7 111 468,12	7 323 602,16
<i>dont charges de pensions civiles*</i>	-	-	Fiscalité affectée	-	-
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	13 092 101,69	15 353 092,16	Autres subventions	3 226 130,90	5 513 065,61
			Autres produits	8 321 622,76	8 515 251,68
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>18 634 305,48</b>	<b>21 327 646,23</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>18 659 221,78</b>	<b>21 351 919,45</b>
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	24 916,30	24 273,22	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	-	-
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>18 659 221,78</b>	<b>21 351 919,45</b>	<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>18 659 221,78</b>	<b>21 351 919,45</b>

\* Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

## Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	BI - 0	BR - 1
<b>Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4))</b>	<b>24 916,30</b>	<b>24 273,22</b>
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	5 643 000,00	5 643 000,00
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	3 363 000,00	3 363 000,00
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	-	-
- produits de cession d'éléments d'actifs	-	-
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	430 000,00	430 000,00
<b>= CAF ou IAF*</b>	<b>1 874 916,30</b>	<b>1 874 273,22</b>

\* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

## État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	BI - 0	BR - 1	RESSOURCES	BI - 0	BR - 1
Insuffisance d'autofinancement*	-	-	Capacité d'autofinancement*	1 874 916,30	1 874 273,22
Investissements	4 114 605,80	6 029 107,94	Financement de l'actif par l'État	15 728,00	-
Remboursement des dettes financières	-	-	Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	1 035 580,00	1 728 408,42
			Autres ressources	131 737,00	155 186,90
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>4 114 605,80</b>	<b>6 029 107,94</b>	Augmentation des dettes financières	-	-
<b>APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)</b>			<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>3 057 961,30</b>	<b>3 757 868,54</b>
			<b>PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5)</b>	<b>-1 056 644,50</b>	<b>-2 271 239,40</b>

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	BI - 0	BR - 1
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	- 1 056 644,50	- 2 271 239,40
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	669 059,00	- 3 482 435,00
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II) *	- 1 725 703,50	1 211 195,60
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	7 302 579,00	8 282 213,00
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	- 2 926 615,00	- 3 678 032,00
Niveau de la TRESORERIE	10 229 194,00	11 960 245,00

\* : montant issu du tableau "équilibre financier"

**TABLEAU 7**  
Plan de trésorerie

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de trésorerie annuelle
<b>(1) SOLDE INITIAL (début de mois)</b>	<b>10 748 850</b>	<b>12 505 441</b>	<b>11 440 305</b>	<b>10 298 721</b>	<b>11 464 195</b>	<b>11 239 175</b>	<b>10 507 942</b>	<b>11 764 281</b>	<b>12 110 827</b>	<b>11 899 966</b>	<b>12 529 955</b>	<b>12 320 063</b>	<b>138 829 721</b>
<b>ENCAISSEMENTS</b>													
<b>Recettes budgétaires globalisées</b>	1 826 996	265 099	263 753	2 153 092	713 180	399 856	2 874 374	377 311	931 635	1 748 578	961 782	972 125	13 487 781
Subvention pour charges de service public	1 748 976			1 747 859			2 288 566			1 210 499			6 995 900
Autres financements de l'État			-		-	-			30 000	-	118 370	-	148 370
Fiscalité affectée													-
Autres financements publics	29 307	143 391	63 696	84 383	49 187	37 536	80 476	90 233	62 321	91 472	276 000	400 031	1 408 033
Recettes propres	48 713	121 708	200 057	320 850	663 993	362 320	505 332	287 078	839 314	446 607	567 412	572 094	4 935 478
<b>Recettes budgétaires fléchées</b>	608 604	117 934	714 375	630 897	1 091 800	577 436	500 000	848 922	1 036 171	912 826	898 252	1 156 452	9 093 669
Financements de l'État fléchés			34 834		153 800	-			118 000	100 484	23 467	116 779	547 364
Autres financements publics fléchés	608 604	117 934	679 541	613 897	930 000	537 800	500 000	848 922	867 500	804 463	864 785	983 673	8 357 119
Recettes propres fléchées	-	-		17 000	8 000	39 636	-		50 671	7 879	10 000	56 000	189 186
<b>Opérations non budgétaires</b>	52 601	34 731	38 157	26 516	66 000	22 425	16 672	6 711	27 100	41 098	173 946	311 043	817 000
Emprunts : encaissements en capital													-
Prêts : encaissement en capital													
Dépôts et cautionnements													
Opérations gérées en comptes de tiers :	52 601	34 731	38 157	26 516	66 000	22 425	16 672	6 711	27 100	41 098	173 946	311 043	817 000
- TVA encaissée	11 053	23 804	36 026	24 657	25 000	21 996	16 351	-	27 068	39 279	34 655	32 111	292 000
- Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encaissements		10 080			40 000	-	-	-	-	-	115 946	245 974	412 000
- Autres encaissements d'opérations non budgétaires	41 548	847	2 131	1 859	1 000	429	321	6 711	32	1 819	23 345	32 958	113 000
<b>A. TOTAL</b>	<b>2 488 201</b>	<b>417 764</b>	<b>1 016 285</b>	<b>2 810 505</b>	<b>1 870 980</b>	<b>999 717</b>	<b>3 391 046</b>	<b>1 232 944</b>	<b>1 994 906</b>	<b>2 702 502</b>	<b>2 033 980</b>	<b>2 439 620</b>	<b>23 398 450</b>
<b>DECAISSEMENTS</b>													
<b>Dépenses liées à des recettes globalisées</b>	562 131	895 804	1 682 957	1 043 062	1 681 000	1 368 978	1 846 510	489 238	1 905 267	1 230 204	1 445 581	1 809 053	15 959 785
Personnel	120 226	334 565	495 421	308 763	311 000	357 918	626 724	175 227	255 284	300 299	333 683	324 985	3 944 095
Fonctionnement	427 609	445 336	1 004 026	555 450	640 000	773 049	543 691	200 116	717 304	618 597	703 640	702 406	7 331 224
Intervention													-
Investissement	14 296	115 903	183 510	178 849	730 000	238 011	676 095	113 895	932 679	311 308	408 258	781 662	4 684 466
<b>Dépenses liées à des recettes fléchées</b>	152 422	587 096	450 000	580 000	381 000	350 000	271 729	397 160	239 469	783 948	471 492	862 954	5 527 270
Personnel	136 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	180 000	180 000	180 000	196 492	188 201	1 960 693
Fonctionnement	16 422	300 000	300 000	300 000	106 000	200 000	21 500	82 438	59 469	429 190	275 000	549 809	2 639 828
Intervention													-
Investissement		137 096		130 000	125 000		100 229	134 722	-	174 758	-	124 944	926 749
<b>Opérations non budgétaires</b>	17 057	-	24 912	21 969	34 000	11 972	16 468	-	61 031	58 361	326 799	127 431	700 000
Emprunts : remboursements en capital													-
Prêts : décaissements en capital													
Dépôts et cautionnements													
Opérations gérées en comptes de tiers :	17 057	-	24 912	21 969	34 000	11 972	16 468	-	61 031	58 361	326 799	127 431	700 000
- TVA décaissée	17 057	-	24 912	21 593	19 000	10 605	6 434	-	14 319	3 723	51 000	53 357	222 000
- Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements	-				15 000	-	-				256 926	70 074	342 000
- Autres décaissements d'opérations non budgétaires			-	376		1 367	10 034		46 712	54 638	18 873	4 000	136 000
<b>B. TOTAL</b>	<b>731 610</b>	<b>1 482 900</b>	<b>2 157 869</b>	<b>1 645 031</b>	<b>2 096 000</b>	<b>1 730 950</b>	<b>2 134 707</b>	<b>886 398</b>	<b>2 205 767</b>	<b>2 072 513</b>	<b>2 243 872</b>	<b>2 799 438</b>	<b>22 187 055</b>
<b>(2) SOLDE DU MOIS = A - B</b>	<b>1 756 591</b>	<b>- 1 065 136</b>	<b>- 1 141 584</b>	<b>1 165 474</b>	<b>- 225 020</b>	<b>- 731 233</b>	<b>1 256 339</b>	<b>346 546</b>	<b>- 210 861</b>	<b>629 989</b>	<b>- 209 892</b>	<b>- 359 818</b>	<b>1 211 395</b>
<b>SOLDE CUMULE (1) + (2)</b>	<b>12 505 441</b>	<b>11 440 305</b>	<b>10 298 721</b>	<b>11 464 195</b>	<b>11 239 175</b>	<b>10 507 942</b>	<b>11 764 281</b>	<b>12 110 827</b>	<b>11 899 966</b>	<b>12 529 955</b>	<b>12 320 063</b>	<b>11 960 245</b>	

Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier (I) ou (II)

BORDEAUX INP - BR1 2018 - Tableau 8 - OPERATIONS LIEES AUX RECETTES FLECHEES

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi des opérations liées aux recettes fléchées \*

	Antérieures à 2018 non dénouées	2018	2019	2020	2021
<b>Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)</b>		<b>2 631 698</b>	<b>3 476 625</b>	<b>3 694 677</b>	<b>3 957 938</b>
<b>Recettes fléchées (b)</b>	<b>2 721 473</b>	<b>6 372 196</b>	<b>1 425 310</b>	<b>782 568</b>	<b>530 084</b>
F1- Financements de l'État fléchés	369 554	177 810	51 300	-	-
F2 - Autres financements publics fléchés	2 219 516	6 137 603	1 334 810	761 818	530 084
F3 - Recettes propres fléchées	132 403	56 783	39 200	20 750	-
<b>Dépenses sur recettes fléchées (c)</b>	<b>89 775</b>	<b>5 527 270</b>	<b>1 207 258</b>	<b>519 306</b>	<b>721 033</b>
Personnel	-	1 960 693	717 341	333 162	456 712
Fonctionnement	89 680	2 639 828	334 917	186 144	264 321
Investissement	95	926 749	155 000	-	-
<b>Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)</b>	<b>2 631 698</b>	<b>3 476 625</b>	<b>3 694 677</b>	<b>3 957 938</b>	<b>3 766 989</b>

X repris au tableau "Équilibre financier" en (a)



## POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

## A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures*	AE reportées ou reprogrammées en 2018	AE nouvelles ouvertes en 2018	Total des AE ouvertes pour l'année 2018	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés* au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en 2018	CP nouveaux ouverts en 2018	Total des CP ouverts pour 2018	Restes à engager en fin d'année 2018 (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin 2018 (CP)
	(1)	(2)	(3)	(4)<=(2)-(3)	(5)	(6) = (4)+(5)	(7)	(8)	(9)<=(7-8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Personnel	6 917 833	3 684 421	3 518 976	165 445	1 644 774	1 810 219	3 684 421	3 518 976	165 445	1 644 774	1 810 219	1 588 638	0
Fonctionnement	3 846 834	1 667 144	1 433 338	233 806	1 286 986	1 520 792	1 665 338	1 344 989	320 349	1 293 725	1 614 075	892 704	0
Investissement	1 393 303	720 378	665 555	54 823	654 425	709 248	720 378	630 941	89 438	649 656	739 094	18 501	0
<b>total contrats de recherche</b>	<b>12 157 970</b>	<b>6 071 943</b>	<b>5 617 868</b>	<b>454 075</b>	<b>3 586 185</b>	<b>4 040 259</b>	<b>6 070 137</b>	<b>5 494 906</b>	<b>575 232</b>	<b>3 588 156</b>	<b>4 163 387</b>	<b>2 499 843</b>	<b>0</b>
Personnel	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Fonctionnement	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investissement	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
<b>total contrats de formation continue</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Personnel	873 402	669 327	608 243	61 091	201 700	262 791	669 327	608 236	61 091	201 700	262 791	2 368	7,28
Fonctionnement	528 276	371 640	258 129	113 511	139 404	252 915	371 740	254 664	117 076	138 273	255 349	17 232	1 031,09
Investissement	106 637	12 637	8 020	4 617	94 000	98 617	12 637	8 020	4 617	94 000	98 617	0	0,00
<b>Total contrats d'enseignement</b>	<b>1 508 315</b>	<b>1 053 604</b>	<b>874 392</b>	<b>179 219</b>	<b>435 104</b>	<b>614 323</b>	<b>1 053 704</b>	<b>870 920</b>	<b>182 784</b>	<b>433 972</b>	<b>616 757</b>	<b>19 600</b>	<b>1 038</b>
Personnel	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Fonctionnement	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investissement	13 165 133	4 899 792	4 599 144	300 648	3 040 111	3 340 759	4 704 732	3 923 194	781 538	3 134 803	3 916 341	5 225 230	100 368
<b>Total programmes pluriannuels d'investissement</b>	<b>13 165 133</b>	<b>4 899 792</b>	<b>4 599 144</b>	<b>300 648</b>	<b>3 040 111</b>	<b>3 340 759</b>	<b>4 704 732</b>	<b>3 923 194</b>	<b>781 538</b>	<b>3 134 803</b>	<b>3 916 341</b>	<b>5 225 230</b>	<b>100 368</b>
<b>Total</b>	<b>26 831 418</b>	<b>12 025 339</b>	<b>11 091 405</b>	<b>933 941</b>	<b>7 061 400</b>	<b>7 995 341</b>	<b>11 828 573</b>	<b>10 289 019</b>	<b>1 539 554</b>	<b>7 156 931</b>	<b>8 696 486</b>	<b>7 744 673</b>	<b>101 407</b>

## B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant	Encaissements au titre des années antérieures*	Encaissements pour 2018	Restes à encaisser
	(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
Financement Etat	757 563		757 563	214 586	618 614	-75 637
Autres fi.publics	9 148 850		9 148 850	3 594 990	3 956 442	1 597 417
Autres financements	2 251 557		2 251 557	850 804	1 001 557	399 196
<b>total contrats de recherche</b>	<b>12 157 970</b>	<b>0</b>	<b>12 157 970</b>	<b>4 660 380</b>	<b>5 576 613</b>	<b>1 920 976</b>
Financement Etat			0			0
Autres fi.publics			0			0
Autres financements			0			0
<b>total contrats de formation continue</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Financement Etat			0			0
Autres fi.publics	1 446 290	14 500	1 431 790	415 790	861 824	154 176
Autres financements	62 025		62 025	30 210	0	31 815
<b>Total contrats d'enseignement</b>	<b>1 508 315</b>	<b>14 500</b>	<b>1 493 815</b>	<b>446 000</b>	<b>861 824</b>	<b>185 991</b>
Financement Etat	2 583 183	2 433 183	150 000	150 000	0	0
Autres fi.publics	3 080 150	2 089 570	990 580	279 950	409 310	301 320
Autres financements	7 501 800	7 501 800	0	0	0	0
<b>Total programmes pluriannuels d'investissement</b>	<b>13 165 133</b>	<b>12 024 553</b>	<b>1 140 580</b>	<b>429 950</b>	<b>409 310</b>	<b>301 320</b>
<b>Total</b>	<b>26 831 418</b>	<b>12 039 053</b>	<b>14 792 365</b>	<b>5 536 330</b>	<b>6 847 748</b>	<b>2 408 288</b>



Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2018	AE consommées < 2018	AE consommées en 2018	AE reprogrammées ou reportées en 2018	AE nouvelles ouvertes en 2018	TOTAL des AE ouvertes en 2018	CP ouverts < 2018	CP consommés < 2018	CP consommés en 2018	CP reprogrammés ou reportés en 2018	CP nouveaux ouverts en 2018	TOTAL des CP ouverts en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues en 2020	CP prévus en 2020	AE prévues > 2021	CP prévus > 2021	Reste à engager en fin d'année 2018 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2018 (CP)	
CONV-2015-0051	PCA SULAM XM OPENLAB	120 000,00	96 000,00	PRS	2018	96 000,44	78 818,16	0,00	17 182,28	0,00	17 182,28	96 000,44	78 818,16	0,00	17 182,28	0,00	17 182,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 182,28	0,00
CONV-2015-0052	PCA GESTRAC RM AST N°2015-057	180 000,00	144 000,00	FCT	2018	17 229,72	15 725,06	0,00	1 504,66	12 000,00	13 504,66	17 229,72	15 725,06	0,00	1 527,66	12 000,00	13 527,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 504,66	0,00
CONV-2015-0052	PCA GESTRAC RM AST N°2015-057	180 000,00	144 000,00	INV	2018	18 769,85	7 219,85	0,00	11 550,00	0,00	11 550,00	18 769,85	7 219,85	0,00	11 550,00	0,00	11 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 550,00	0,00
CONV-2015-0052	PCA GESTRAC RM AST N°2015-057	180 000,00	144 000,00	PRS	2018	80 000,26	79 158,75	0,00	841,51	16 000,00	16 841,51	80 000,26	79 158,75	0,00	841,51	16 000,00	16 841,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 841,51	0,00
CONV-2015-0053	Participation CPER démolition/reconstructio	1 430 000,00	1 430 000,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0053	Participation CPER démolition/reconstructio	1 430 000,00	1 430 000,00	INV	2018	86 438,00	72 317,27	15 841,89	14 120,73	11 784,00	25 904,73	83 154,00	62 263,63	11 784,00	20 890,37	16 784,00	37 674,37	110 000,00	110 000,00	650 000,00	650 000,00	571 778,00	571 062,00	10 062,84	15 841,89	
CONV-2015-0053	Participation CPER démolition/reconstructio	1 430 000,00	1 430 000,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0057	RENAULT N°1 - CONTRAT DE COLLABORATIOI	110 000,00	102 000,00	FCT	2018	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0057	RENAULT N°1 - CONTRAT DE COLLABORATIOI	110 000,00	102 000,00	INV	2018	87 999,60	87 601,06	0,00	398,54	-398,54	0,00	87 999,60	82 729,72	0,00	5 269,88	-5 269,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0057	RENAULT N°1 - CONTRAT DE COLLABORATIOI	110 000,00	102 000,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0059	CRA PEDAGOGIE INVESTISSEMENT et FONCTI	277 100,00	277 100,00	FCT	2018	6 500,00	6 407,82	936,00	92,18	8 500,00	8 592,18	6 500,00	5 376,73	0,00	1 123,27	7 468,91	8 592,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 656,18	936,00
CONV-2015-0059	CRA PEDAGOGIE INVESTISSEMENT et FONCTI	277 100,00	277 100,00	INV	2018	262 100,00	261 822,67	0,00	277,33	0,00	277,33	262 100,00	261 822,67	0,00	277,33	0,00	277,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277,33	0,00
CONV-2015-0059	CRA PEDAGOGIE INVESTISSEMENT et FONCTI	277 100,00	277 100,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277,33	0,00
CONV-2015-0060	ADEME N°1572CD195 Projet MOUSSE 3D	101 757,33	101 757,33	FCT	2018	7 340,02	5 362,69	0,00	1 977,33	-1 540,00	437,33	7 340,02	5 362,69	0,00	1 977,33	-1 540,00	437,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437,33	0,00
CONV-2015-0060	ADEME N°1572CD195 Projet MOUSSE 3D	101 757,33	101 757,33	INV	2018	0,00	1 540,00	-1 540,00	0,00	1 540,00	0,00	1 540,00	0,00	-1 540,00	0,00	1 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0060	ADEME N°1572CD195 Projet MOUSSE 3D	101 757,33	101 757,33	PRS	2018	94 416,83	92 417,82	0,00	1 999,01	0,00	1 999,01	94 416,83	92 417,82	0,00	1 999,01	0,00	1 999,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 999,01	0,00
CONV-2015-0061	15GF Thèse : Modélisation et traitements sta	107 000,00	107 000,00	FCT	2018	2 606,81	2 606,81	0,00	0,00	6 393,19	6 393,19	2 606,81	2 606,81	0,00	0,00	6 393,19	6 393,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 393,19	0,00
CONV-2015-0061	15GF Thèse : Modélisation et traitements sta	107 000,00	107 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0061	15GF Thèse : Modélisation et traitements sta	107 000,00	107 000,00	PRS	2018	33 133,00	33 133,00	0,00	0,00	64 867,00	64 867,00	33 133,00	33 133,00	0,00	0,00	64 867,00	64 867,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64 867,00	0,00
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015-1R	107 000,00	107 000,00	FCT	2018	5 999,99	4 437,74	0,00	1 562,25	3 000,00	4 625,25	5 999,99	4 269,20	0,00	1 730,79	3 000,00	4 625,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 625,25	0,00
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015-1R	107 000,00	107 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015-1R	107 000,00	107 000,00	PRS	2018	73 799,90	70 977,91	0,00	2 821,99	24 200,00	27 021,99	73 799,90	70 977,91	0,00	2 821,99	24 200,00	27 021,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 021,99	0,00
CONV-2015-0064	15CI THESE ASSOCIATION DE NOUVEAUX SCI	58 000,00	58 000,00	FCT	2018	4 809,00	4 517,55	0,00	291,45	3 000,00	3 291,45	4 809,00	4 517,55	0,00	291,45	3 000,00	3 291,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 291,45	0,00
CONV-2015-0064	15CI THESE ASSOCIATION DE NOUVEAUX SCI	58 000,00	58 000,00	INV	2018	1 191,00	1 191,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 191,00	1 191,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0064	15CI THESE ASSOCIATION DE NOUVEAUX SCI	58 000,00	58 000,00	PRS	2018	29 768,55	29 768,55	0,00	0,00	19 231,00	19 231,00	29 768,55	29 768,55	0,00	0,00	19 231,00	19 231,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 231,00	0,00
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N DEL'	280 350,00	238 298,00	FCT	2018	70 811,40	64 632,17	51,60	6 179,23	12 518,00	18 697,23	70 811,40	64 101,37	0,00	6 710,03	12 500,00	19 210,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 645,63	51,60
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N DEL'	280 350,00	238 298,00	INV	2018	2 885,10	2 885,10	0,00	0,00	2 115,00	2 115,00	2 885,10	2 115,00	0,00	0,00	2 115,00	2 115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 115,00	0,00
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N DEL'	280 350,00	238 298,00	PRS	2018	123 985,80	123 263,96	0,00	721,84	26 000,00	26 721,84	123 985,80	123 263,96	0,00	721,84	26 000,00	26 721,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 721,84	0,00
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	92 256,00	FCT	2018	28 090,32	20 862,65	2 869,76	7 227,67	39 745,00	46 972,67	28 090,32	20 862,65	2 348,76	7 269,81	39 745,00	47 014,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44 102,91	521,00
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	92 256,00	INV	2018	8 693,18	8 693,18	0,00	0,00	15 728,00	15 728,00	8 693,18	8 693,18	0,00	0,00	15 728,00	15 728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 728,00	0,00
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	92 256,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	39 865,00	FCT	2018	24 335,00	17 515,00	0,00	6 820,00	-6 820,00	0,00	24 335,00	17 515,00	0,00	6 820,00	-6 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	39 865,00	INV	2018	15 530,00	15 530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 530,00	15 530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	39 865,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0074	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE CIFR	60 000,00	48 000,00	FCT	2018	37 897,95	37 850,85	0,00	47,10	-47,10	0,00	37 897,95	34 935,21	0,00	2 962,74	-2 962,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0074	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE CIFR	60 000,00	48 000,00	INV	2018	7 000,00	6 962,79	0,00	-37,21	7 000,00	6 962,79	7 000,00	6 962,79	0,00	37,21	-37,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0074	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE CIFR	60 000,00	48 000,00	PRS	2018	3 102,47	3 102,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3 102,47	3 102,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0008	RÉGION PEDAGOGIE ENSCBP AAP CRA 2015	312 000,00	312 000,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0008	RÉGION PEDAGOGIE ENSCBP AAP CRA 2015	312 000,00	312 000,00	INV	2018	312 000,00	249 450,50	0,00	62 549,50	0,00	62 549,50	312 000,00	130 099,51	0,00	181 900,49	0,00	181 900,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 549,50	0,00
CONV-2016-0008</																										

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2018	AE consommées < 2018	AE consommées en 2018	AE reprogrammées ou reportées en 2018	AE nouvelles ouvertes en 2018	TOTAL des AE ouvertes en 2018	CP ouverts < 2018	CP consommés < 2018	CP consommés en 2018	CP reprogrammés ou reportés en 2018	CP nouveaux ouverts en 2018	TOTAL des CP ouverts en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues en 2020	CP prévus en 2020	AE prévues > 2021	CP prévus > 2021	Reste à engager en fin d'année 2018 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2018 (CP)
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R102:	98 000,00	98 000,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R102:	98 000,00	98 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R102:	98 000,00	98 000,00	PRS	2018	38 372,00	36 987,27	0,00	1 384,73	33 000,00	34 384,73	38 372,00	36 987,27	0,00	1 384,73	33 000,00	34 384,73	26 628,00	26 628,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34 384,73	0,00
CONV-2016-0072	SUDOE Interreg Soil Take Care	114 513,78	107 209,78	FCT	2018	9 346,72	8 716,11	258,34	630,61	12 700,00	13 330,61	9 346,72	8 716,11	258,34	879,78	12 700,00	13 579,78	32 909,78	32 909,78	0,00	0,00	0,00	0,00	13 072,27	0,00
CONV-2016-0072	SUDOE Interreg Soil Take Care	114 513,78	107 209,78	INV	2018	52 253,28	52 253,28	0,00	0,00	0,00	0,00	52 253,28	52 253,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0072	SUDOE Interreg Soil Take Care	114 513,78	107 209,78	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0007	Chaire Biotech Sanofi 2017 - Gestionnaire sui	80 000,00	80 000,00	FCT	2018	178,20	178,20	0,00	0,00	22 970,80	22 970,80	178,20	178,20	0,00	0,00	22 970,80	22 970,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 970,80	0,00
OPE-2016-0007	Chaire Biotech Sanofi 2017 - Gestionnaire sui	80 000,00	80 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0007	Chaire Biotech Sanofi 2017 - Gestionnaire sui	80 000,00	80 000,00	PRS	2018	28 426,00	28 425,86	0,00	0,14	28 425,00	28 425,14	28 426,00	28 425,86	0,00	0,14	28 425,00	28 425,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 425,14	0,00
OPE-2016-0022	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 20:	31 200,00	30 000,00	FCT	2018	20 000,00	3 651,36	0,00	16 348,64	0,00	20 000,00	0,00	3 628,67	0,00	16 371,33	-16 371,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0022	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 20:	31 200,00	30 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0022	Labex STOR-EX Reversement CNRS année 20:	31 200,00	30 000,00	PRS	2018	10 000,00	3 771,74	0,00	6 228,26	-6 228,26	10 000,00	3 771,74	0,00	6 228,26	0,00	-6 228,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0023	Aménagement, adaptation fonctionnelle	974 145,20	974 145,20	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0023	Aménagement, adaptation fonctionnelle	974 145,20	974 145,20	INV	2018	213 795,00	122 232,35	0,00	91 562,65	316 000,00	407 562,65	211 875,00	75 624,25	0,00	136 250,75	316 000,00	452 250,75	65 000,00	65 000,00	80 000,00	80 000,00	299 350,20	301 270,20	407 562,65	0,00
OPE-2016-0023	Aménagement, adaptation fonctionnelle	974 145,20	974 145,20	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0002	17DD FUJ 22 APOGEEES	123 339,57	115 339,57	FCT	2018	4 000,00	2 497,80	15,25	1 502,20	3 060,00	4 562,20	4 000,00	2 285,95	0,00	1 714,05	3 060,00	4 774,05	6 767,53	6 767,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4 546,95	15,25
OPE-2017-0002	17DD FUJ 22 APOGEEES	123 339,57	115 339,57	INV	2018	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	-1 500,00	4 500,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	-1 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 500,00	0,00
OPE-2017-0002	17DD FUJ 22 APOGEEES	123 339,57	115 339,57	PRS	2018	32 510,36	34 595,56	0,00	-2 085,20	34 950,36	32 865,16	32 510,36	34 595,56	0,00	-2 085,20	34 950,36	32 865,16	29 551,32	29 551,32	0,00	0,00	0,00	0,00	32 865,16	0,00
OPE-2017-0003	17VLN THALIE / FONDATION MSD AVENIR AS	55 332,00	51 010,00	FCT	2018	3 063,00	873,23	0,00	2 189,77	900,00	3 089,77	3 063,00	873,23	0,00	2 189,77	900,00	3 089,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 089,77	0,00
OPE-2017-0003	17VLN THALIE / FONDATION MSD AVENIR AS	55 332,00	51 010,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0003	17VLN THALIE / FONDATION MSD AVENIR AS	55 332,00	51 010,00	PRS	2018	47 047,00	47 032,93	0,00	14,07	0,00	14,07	47 047,00	47 032,93	0,00	14,07	0,00	14,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,07	0,00
OPE-2017-0005	REGION AQUITAINE 2016-1R101104-7201-72	55 000,00	55 000,00	FCT	2018	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00	2 000,00	6 000,00	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00	2 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00
OPE-2017-0005	REGION AQUITAINE 2016-1R101104-7201-72	55 000,00	55 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0005	REGION AQUITAINE 2016-1R101104-7201-72	55 000,00	55 000,00	PRS	2018	30 000,00	28 206,01	0,00	1 793,99	19 000,00	20 793,99	30 000,00	28 206,01	0,00	1 793,99	19 000,00	20 793,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 793,99	0,00
OPE-2017-0006	Avenant n°2 LYRE AST CT 2014-0063	80 000,00	73 800,00	FCT	2018	2 800,00	1 046,26	1 244,77	1 753,74	9 990,00	11 743,74	2 800,00	1 046,26	0,00	1 753,74	9 990,00	11 743,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 498,97	1 244,77
OPE-2017-0006	Avenant n°2 LYRE AST CT 2014-0063	80 000,00	73 800,00	INV	2018	4 000,00	3 984,96	0,00	15,04	8 000,00	8 015,04	4 000,00	3 984,96	0,00	15,04	8 000,00	8 015,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 015,04	0,00
OPE-2017-0006	Avenant n°2 LYRE AST CT 2014-0063	80 000,00	73 800,00	PRS	2018	42 838,00	42 841,06	0,00	-3,06	6 172,00	42 838,00	42 841,06	0,00	-3,06	6 172,00	42 838,00	42 841,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 168,94	0,00
OPE-2017-0007	Projet URBEST OPE-2017-0007	75 000,00	75 000,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	23 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	0,00
OPE-2017-0007	Projet URBEST OPE-2017-0007	75 000,00	75 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0007	Projet URBEST OPE-2017-0007	75 000,00	75 000,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	47 000,00	47 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 000,00	47 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 000,00	0,00
OPE-2017-0008	Convention de Collaboration CEA "Etude Bibl	4 700,00	3 760,00	FCT	2018	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	225,82	0,00	774,18	0,00	-774,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0008	Convention de Collaboration CEA "Etude Bibl	4 700,00	3 760,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0008	Convention de Collaboration CEA "Etude Bibl	4 700,00	3 760,00	PRS	2018	2 760,00	2 759,87	0,00	0,13	-0,13	2 760,00	2 759,87	0,00	0,13	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0009	PROJET Phasefield ANR-16-CE40-0026-01	233 064,00	215 800,00	FCT	2018	13 000,00	11 242,22	3 225,02	1 757,78	27 000,00	28 757,78	13 000,00	11 168,47	390,86	1 831,53	27 000,00	28 831,53	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 532,76	2 834,16
OPE-2017-0009	PROJET Phasefield ANR-16-CE40-0026-01	233 064,00	215 800,00	INV	2018	10 000,00	3 613,18	0,00	6 386,82	10 000,00	16 386,82	10 000,00	3 518,18	0,00	6 481,82	10 000,00	16 481,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 386,82	0,00
OPE-2017-0009	PROJET Phasefield ANR-16-CE40-0026-01	233 064,00	215 800,00	PRS	2018	37 600,00	36 412,65	0,00	1 187,35	59 600,00	60 787,35	37 600,00	36 412,65	0,00	1 187,35	59 600,00	60 787,35	48 600,00	48 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 787,35	0,00
OPE-2017-0010	FAMOUS Décision de financement n°1672C0I	58 754,15	52 050,00	FCT	2018	10 000,00	2 485,66	1 450,47	7 514,34	18 400,00	25 914,34	10 000,00	409,32	42,90	9 590,68	18 400,00	27 990,68	16 400,00	16 400,00	0,00					

Code	Libellé	Montant HT	Montant net	Nature dépense	Exercice	AE ouvertes < 2018	AE consommées < 2018	AE consommées en 2018	AE reprogrammées ou reportées en 2018	AE nouvelles ouvertes en 2018	TOTAL des AE ouvertes en 2018	CP ouverts < 2018	CP consommés < 2018	CP consommés en 2018	CP reprogrammés ou reportés en 2018	CP nouveaux ouverts en 2018	TOTAL des CP ouverts en 2018	AE prévues en 2019	CP prévus en 2019	AE prévues en 2020	CP prévus en 2020	AE prévues > 2021	CP prévus > 2021	Reste à engager en fin d'année 2018 (AE)	Reste à payer sur AE consommées en fin d'année 2018 (CP)	
OPE-2017-0051	Plateforme PHM serveurs SHM4 CPER Numé	740 000,00	740 000,00	INV	2018	10 000,00	9 670,92	0,00	0,00	730 329,08	730 329,08	10 000,00	9 670,92	2 187,47	0,00	732 516,55	732 516,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	730 329,08	-2 187,47
OPE-2017-0051	Plateforme PHM serveurs SHM4 CPER Numé	740 000,00	740 000,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0053	PROJET ADEQWAT Financeurs Publics Région	160 000,00	160 000,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0053	PROJET ADEQWAT Financeurs Publics Région	160 000,00	160 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00
OPE-2017-0053	PROJET ADEQWAT Financeurs Publics Région	160 000,00	160 000,00	PRS	2018	5 360,00	5 352,30	0,00	0,00	75 207,70	75 207,70	5 360,00	5 352,30	0,00	0,00	75 207,70	75 207,70	36 800,00	36 800,00	26 640,00	26 640,00	0,00	0,00	0,00	75 207,70	0,00
OPE-2017-0059	18PV ANR-17-CE40-0003-03 HIDITSA IMS (Pa	64 800,00	60 000,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00
OPE-2017-0059	18PV ANR-17-CE40-0003-03 HIDITSA IMS (Pa	64 800,00	60 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	0,00
OPE-2017-0059	18PV ANR-17-CE40-0003-03 HIDITSA IMS (Pa	64 800,00	60 000,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	0,00
OPE-2017-0063	PROJET SISENAS Région, Agence de l'Eau, Ctu	71 000,00	71 000,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0063	PROJET SISENAS Région, Agence de l'Eau, Ctu	71 000,00	71 000,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00	0,00
OPE-2017-0063	PROJET SISENAS Région, Agence de l'Eau, Ctu	71 000,00	71 000,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	46 000,00	46 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 000,00	46 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 000,00	0,00
OPE-2017-0065	FRAIS DE GESTION 2018 RECHERCHE MUTUA	151 141,00	151 141,00	FCT	2018	0,00	0,00	3 334,70	0,00	155 141,00	155 141,00	0,00	0,00	3 166,30	0,00	155 141,00	155 141,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151 806,30	168,40
OPE-2017-0065	FRAIS DE GESTION 2018 RECHERCHE MUTUA	151 141,00	151 141,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0065	FRAIS DE GESTION 2018 RECHERCHE MUTUA	151 141,00	151 141,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0001	18JMV CELIA B ANNEE 2018	28 800,00	24 277,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	7 077,00	7 077,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 077,00	7 077,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 077,00	0,00
OPE-2018-0001	18JMV CELIA B ANNEE 2018	28 800,00	24 277,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	4 700,00	4 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 700,00	4 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 700,00	0,00
OPE-2018-0001	18JMV CELIA B ANNEE 2018	28 800,00	24 277,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00	0,00
OPE-2018-0002	EDDEMA B ANNEE 2018	2 000,00	200,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00
OPE-2018-0002	EDDEMA B ANNEE 2018	2 000,00	200,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0002	EDDEMA B ANNEE 2018	2 000,00	200,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0003	LFEL ACCORD DE COLLABORATION DE RECHE	86 800,00	65 100,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	20 600,00	20 600,00	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	0,00
OPE-2018-0003	LFEL ACCORD DE COLLABORATION DE RECHE	86 800,00	65 100,00	INV	2018	0,00	0,00	1 793,02	0,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 706,98	1 793,02
OPE-2018-0003	LFEL ACCORD DE COLLABORATION DE RECHE	86 800,00	65 100,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0004	18LH RESOLVE ANR-17-CE24-0033-02	92 340,00	85 500,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 500,00	13 500,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	0,00
OPE-2018-0004	18LH RESOLVE ANR-17-CE24-0033-02	92 340,00	85 500,00	INV	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0004	18LH RESOLVE ANR-17-CE24-0033-02	92 340,00	85 500,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	0,00
OPE-2018-0006	CONVENTION N°17004896 CPER 2015-2020 )	340 000,00	340 000,00	FCT	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0006	CONVENTION N°17004896 CPER 2015-2020 )	340 000,00	340 000,00	INV	2018	0,00	0,00	169 996,44	0,00	340 000,00	340 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340 000,00	340 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170 003,56	169 996,44
OPE-2018-0006	CONVENTION N°17004896 CPER 2015-2020 )	340 000,00	340 000,00	PRS	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>12 170 626,31</b>	<b>11 217 804,26</b>				<b>11 217 804,26</b>	<b>352 247,57</b>	<b>919 944,52</b>	<b>6 946 773,24</b>	<b>7 866 717,76</b>	<b>11 973 753,78</b>	<b>10 416 860,03</b>	<b>60 605,31</b>	<b>1 528 972,36</b>	<b>7 042 103,27</b>	<b>8 571 075,63</b>	<b>3 058 990,92</b>	<b>3 053 879,67</b>	<b>2 198 675,03</b>	<b>2 202 003,33</b>	<b>2 470 085,59</b>	<b>2 580 432,59</b>	<b>7 514 470,19</b>	<b>291 642,26</b>	

**BORDEAUX INP - BR1 2018 - tableau 10 - Tableau détaillé des opérations pluriannuelles - Recettes**

Opération										Encaissements prévus		
Code	Libellé	Montant HT	Montant financements	Montant auto-financements total	Nature recettes	Exercice	Encaissements réalisés < 2018	Encaissements prévus en 2018	Encaissements réalisés en 2018	2019	2020	2021
CONV-2012-0039	Mise en Sécurité	2 583 183,20	150 000,00	2 433 183,20	Subvention pour charges de service public	2018	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0069	TOURS2015 N°O12590-401530 NANOELE	268 357,64	258 465,15	9 892,49	Autres financements publics fléchés	2018	61 312,15	197 153,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0071	ANR IDEX PROGRAMME IDEFI-ECOTROPH	343 215,00	343 215,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	314 615,80	29 539,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2012-0072	CO/FINANCEMENT CRA-IPB THESE N°201:	98 000,00	0,00	0,00	Subvention pour charges de service public	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0029	13JT FINMINA ANR 11 IDEFI 0017 TRANCH	70 030,90	70 030,90	0,00	Autres financements publics	2018	0,00	54 880,90	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0029	13JT FINMINA ANR 11 IDEFI 0017 TRANCH	70 030,90	70 030,90	0,00	Recettes propres	2018	16 158,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0045	13NM LABEX GANEX	128 336,00	128 336,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	64 064,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2013-0070	CREDITS IUF ISM groupe NSYSA	75 000,00	75 000,00	0,00	Autres financements de l'Etat	2018	33 750,00	41 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0019	14SR CENAVEX ANR-13-NEUC-0001-01	255 832,00	255 832,00	0,00	Autres financements publics	2018	168 276,55	87 555,45	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0021	ANR-13-BS07-0004-02 CrystOS	159 120,00	159 120,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	95 472,00	63 648,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0022	ANR-13-IS07-0001-02 EVOLVE	84 883,00	84 883,00	0,00	Autres financements publics	2018	67 905,00	16 978,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0023	ANR-13-PRGE-0006-01 HELIOS	284 788,00	284 788,00	0,00	Recettes propres	2018	385,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0023	ANR-13-PRGE-0006-01 HELIOS	284 788,00	284 788,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	190 528,00	93 875,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0040	16SR ANR ISLET CHIP 13-PRTS-0017-06	180 700,00	180 700,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	72 280,00	108 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0048	14OB MOBICUS n°F1312039Z	126 900,00	126 900,00	0,00	Autres financements publics	2018	101 400,00	25 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0049	150B MOBICUS B	68 166,59	0,00	68 166,59	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0052	REGION PEDAGOGIE 2014 - ENSEIRB MAT	786 650,00	295 300,00	491 350,00	Autres financements publics fléchés	2018	147 650,00	147 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0062	14MM THESE VALIDATION A L'EXECUTION	98 000,00	98 000,00	0,00	Autres financements publics	2018	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0064	14LB CRA Invest IDE2AL - 2014-1R60101-I	270 107,00	270 107,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	135 053,00	135 054,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0066	14EK BPI FRANCE - FELIN-1407107W:A07	788 518,24	788 518,24	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	604 000,00	184 518,24	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0071	15EK ELISE FUI BPI - CRA	283 407,00	283 407,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	113 353,50	170 053,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2014-0072	15EK FELIN'B	92 000,00	0,00	92 000,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0017	14EW ANR CAPTIF 14.CE05.0044.02	220 973,00	220 972,96	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	141 424,00	79 549,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0019	15EK FUI FITNESS - PROCEDURE CATRENE	251 760,96	251 760,96	0,00	Financements de l'Etat fléchés	2018	75 528,29	176 232,96	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0020	15JMA UE FUTUR SKY SAFETY N°640597	237 980,00	237 980,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	54 542,29	183 437,71	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0023	DGE N°142906099 PROJET RAPEC 14GR	75 959,21	75 959,21	0,00	Financements de l'Etat fléchés	2018	22 787,76	53 171,21	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0024	ANR CHALCONES N°ANR-14-CE05-0035-0	116 480,00	116 480,00	0,00	Autres financements publics	2018	0,00	0,00	0,00	23 295,00	0,00	0,00
CONV-2015-0024	ANR CHALCONES N°ANR-14-CE05-0035-0	116 480,00	116 480,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	55 911,00	37 274,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0025	16EK PRESTATION INTERNE FUI BPI ELISE	83 000,00	0,00	83 000,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0028	16XM PCA 14-471	167 500,00	130 000,00	0,00	Recettes propres	2018	57 864,85	19 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0028	16XM PCA 14-471	167 500,00	130 000,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	128 562,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0039	Renouvellement Matériels Pédagogiques	922 200,00	0,00	922 200,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0043	SDSI Schéma Directeur Système d'Informa	536 000,00	71 380,00	464 620,00	Autres financements publics	2018	0,00	71 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0045	Accompagnement CPER	541 397,70	0,00	541 397,70	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0046	GR GE (grosses réparations, gros entretie	137 958,00	0,00	137 958,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0047	Mise en conformité Aéraulique ENSCBP	2 027 157,00	0,00	2 027 157,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0048	Accessibilité handicapés	489 224,90	0,00	489 224,90	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0049	FOODLAB Consortium Agreement	77 020,00	77 020,00	0,00	Autres financements publics	2018	52 631,00	24 389,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0051	PCA SULAM XM OPENLAB	120 000,00	120 000,00	0,00	Recettes propres	2018	0,00	120 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0052	PCA GESTRAC RM AST N°2015-057	180 000,00	180 000,00	0,00	Recettes propres	2018	62 400,00	117 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0053	Participation CPER démolition/reconstruc	1 430 000,00	0,00	1 430 000,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0057	RENAULT N°1 - CONTRAT DE COLLABORA'	110 000,00	110 000,00	0,00	Recettes propres	2018	90 000,00	74 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0059	CRA PEDAGOGIE INVESTISSEMENT et FON	277 100,00	100 800,00	176 300,00	Autres financements publics fléchés	2018	69 900,00	53 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0060	ADEME N°1572C0195 Projet MOUSSE 3D	101 757,33	101 757,33	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	15 263,55	86 493,45	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0061	15GF Thèse : Modélisation et traitements	107 000,00	49 000,00	58 000,00	Autres financements publics fléchés	2018	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015	107 000,00	49 000,00	58 000,00	Autres financements publics	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0062	CBMN Cofinancement THESE CRA N°2015	107 000,00	49 000,00	58 000,00	Autres financements publics fléchés	2018	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0064	15CJ THESE ASSOCIATION DE NOUVEAUX	58 000,00	0,00	58 000,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N I	280 350,00	280 350,00	0,00	Fiscalité affectée	2018	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N I	280 350,00	280 350,00	0,00	Autres financements publics	2018	264,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0070	15 ND Projet LCAMP ESA/THALES/IMS N I	280 350,00	280 350,00	0,00	Recettes propres	2018	164 213,39	115 272,27	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	115 840,00	0,00	Autres financements publics	2018	3 352,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	115 840,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	102 281,28	0,00	0,00	0,00	0,00

CONV-2015-0071	IRT ROBUSTESSE LOT 1	115 840,00	115 840,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	10 206,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	98 950,00	0,00	Autres financements de l'Etat	2018	15 530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	98 950,00	0,00	Recettes propres	2018	66 582,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	98 950,00	0,00	Financements de l'Etat fléchés	2018	0,00	98 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0072	IRT ROBUSTESSE LOT 3	98 950,00	98 950,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	7 111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2015-0074	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE C	60 000,00	60 000,00	0,00	Recettes propres	2018	54 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0008	RÉGION PEDAGOGIE ENSCBP AAP CRA 20	312 000,00	211 900,00	100 100,00	Autres financements publics fléchés	2018	62 400,00	0,00	0,00	149 500,00	0,00	0,00
CONV-2016-0020	16CJ NAND ANR-15-CE25-0006-03	83 720,00	83 720,00	0,00	Autres financements publics	2018	23 878,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0020	16CJ NAND ANR-15-CE25-0006-03	83 720,00	83 720,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	16 744,00	26 353,37	0,00	16 744,00	0,00	0,00
CONV-2016-0021	Cognitique collective projet ENSC CRA/FEI	557 025,00	557 025,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	412 199,00	0,00	144 826,00	0,00	0,00
CONV-2016-0023	IMS MUTUALISATION	176 011,35	0,00	173 011,05	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0025	16YO EDDEMA N°15 2 93 0141	223 300,11	223 300,11	0,00	Financements de l'Etat fléchés	2018	66 990,00	156 310,11	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0037	16YB CRA PHARMASENSE N°15009359-06	155 389,00	155 389,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	77 695,00	77 694,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0044	16TT FUI-AAP20-REGLO	181 200,00	181 200,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	54 000,00	127 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0047	16XM PSA VACONNECT	200 170,00	200 170,00	0,00	Recettes propres	2018	6 211,84	160 264,16	0,00	33 694,00	0,00	0,00
CONV-2016-0049	16FM PISTIS LOT1 FM	81 172,00	81 172,00	0,00	Recettes propres	2018	9 443,40	18 966,80	0,00	52 761,80	0,00	0,00
CONV-2016-0050	16LT PISTIS LOT2 LT	171 548,00	171 548,00	0,00	Recettes propres	2018	0,00	60 041,80	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0050	16LT PISTIS LOT2 LT	171 548,00	171 548,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	0,00	0,00	0,00	111 506,20	0,00	0,00
CONV-2016-0052	16JMA IKKY N°IA-2016-08-02	102 500,00	102 500,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	44 859,94	57 640,06	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0053	Convention Reversement Projet FONGEO	98 500,00	98 500,00	0,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	14 100,00	51 700,00	0,00
CONV-2016-0053	Convention Reversement Projet FONGEO	98 500,00	98 500,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	0,00	32 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0054	16JMV IRT CELIA CDP-E-018-016-V0	263 132,00	263 132,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	263 132,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0057	Crédits IUF IMS-ENSCBP Actions spécifique	75 000,00	75 000,00	0,00	Autres financements de l'Etat	2018	0,00	30 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
CONV-2016-0058	16JFG CEA 1680312468 JEAN-FRANCOIS C	160 000,00	160 000,00	0,00	Autres financements publics	2018	15 000,00	145 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0059	ANR Projet PLIIS LCPO équipe B8	300 000,00	300 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	140 000,00	100 000,00	0,00	60 000,00	0,00	0,00
CONV-2016-0060	CBMN Cofinancement THESE Nouvelle Ré	166 500,00	166 500,00	0,00	Autres financements publics	2018	77 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0060	CBMN Cofinancement THESE Nouvelle Ré	166 500,00	166 500,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	43 850,00	0,00	0,00	24 500,00	0,00
CONV-2016-0060	CBMN Cofinancement THESE Nouvelle Ré	166 500,00	166 500,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	20 750,00	0,00
CONV-2016-0061	NUTRINEURO Cofinancement THESE Nou	107 000,00	49 000,00	58 000,00	Autres financements publics	2018	0,00	0,00	0,00	24 500,00	0,00	0,00
CONV-2016-0061	NUTRINEURO Cofinancement THESE Nou	107 000,00	49 000,00	58 000,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	24 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0062	CHAIRE STAH 5ème ANNÉE "Systèmes Ter	165 000,00	165 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	165 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0064	16SB CEA/IMB/CELIA S BRULL Thèse Core	110 000,00	52 000,00	58 000,00	Autres financements publics	2018	26 000,00	17 333,34	0,00	8 666,66	0,00	0,00
CONV-2016-0067	16JA PERSEVERONS	63 000,00	63 000,00	0,00	Autres financements publics	2018	11 712,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0067	16JA PERSEVERONS	63 000,00	63 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	19 787,33	0,00	31 500,00	0,00	0,00
CONV-2016-0068	Convention NRA n°2016-1R10209/ITERG	110 000,00	110 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	0,00	0,00	55 000,00	0,00	0,00
CONV-2016-0068	Convention NRA n°2016-1R10209/ITERG	110 000,00	110 000,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	0,00	55 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R1	98 000,00	98 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	24 500,00	0,00	24 500,00	0,00	0,00
CONV-2016-0071	Cofinancement THESE Région n°2016-1R1	98 000,00	98 000,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	0,00	24 500,00	0,00	24 500,00	0,00	0,00
CONV-2016-0072	SUDOE Interreg Soil Take Care	114 513,78	114 513,78	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	57 257,00	0,00	57 256,78	0,00	0,00
OPE-2016-0007	Chaire Biotech Sanofi 2017 - Gestionnaire	80 000,00	80 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0022	Labex STOR-EX Reversement CNRS année	31 200,00	31 200,00	0,00	Autres financements publics	2018	0,00	31 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2016-0023	Aménagement, adaptation fonctionnelle	974 145,20	0,00	974 145,20	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0002	17DD FUI 22 APOGEES	123 339,57	123 339,57	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	2 400,00	47 719,49	58 119,50	73 220,08	0,00	0,00
OPE-2017-0003	17VLN THALIE / FONDATION MSD AVENIF	55 332,00	55 332,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	32 645,88	22 686,12	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0005	REGION AQUITAINE 2016-1R101104-720	55 000,00	55 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	55 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0006	Avenant n°2 LYRE AST CT 2014-0063	80 000,00	80 000,00	0,00	Recettes propres fléchées	2018	86 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0007	Projet URBEST OPE-2017-0007	75 000,00	75 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	50 000,00	0,00	25 000,00	0,00	0,00
OPE-2017-0008	Convention de Collaboration CEA "Etude l	4 700,00	4 700,00	0,00	Recettes propres	2018	2 820,00	1 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0009	PROJET Phasefield ANR-16-CE40-0026-01	233 064,00	233 064,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	93 226,00	46 613,00	0,00	46 613,00	46 612,00	0,00
OPE-2017-0010	FAMOUS Décision de financement n°1672	58 754,15	58 754,15	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	23 501,66	0,00	35 252,49	0,00	0,00
OPE-2017-0014	17JMS DGA PREBOT N°2016 60 0051	114 000,00	114 000,00	0,00	Financements de l'Etat fléchés	2018	0,00	62 700,00	0,00	51 300,00	0,00	0,00
OPE-2017-0015	17JMA USC4BUS 50%CRA 50%BPI	159 857,90	159 857,90	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	39 964,48	119 893,42	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0016	17GR CRISPYPACK 63% REGION 37%BPI	145 287,00	145 287,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	16 200,00	53 910,33	45 493,50	83 593,50	0,00	0,00
OPE-2017-0017	17CG IOF - UE	119 500,00	119 500,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	95 600,00	0,00	0,00	23 900,00	0,00
OPE-2017-0020	IRT Migration sélective de particules	57 281,00	57 281,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	68 737,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0022	ACCLIMATERRA	16 000,00	16 000,00	0,00	Recettes propres	2018	0,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0023	Convention de Reversement ADERA INNC	46 000,00	46 000,00	0,00	Recettes propres	2018	55 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0024	PROJET NEREUS ERASMUS + 2016-1-EL01	53 025,00	53 025,00	0,00	Recettes propres	2018	21 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0024	PROJET NEREUS ERASMUS + 2016-1-EL01	53 025,00	53 025,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	21 210,00	0,00	10 605,00	0,00	0,00
OPE-2017-0027	Convention Reversement ADERA ISIFOR (I	1 965,60	1 965,60	0,00	Recettes propres	2018	0,00	1 965,60	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0030	AAP CRNA 2017 ENSEIRB MATMECA	434 400,00	217 200,00	217 200,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	86 880,00	108 600,00	0,00	130 320,00	0,00

OPE-2017-0033	17 DD UTHIQUE 2017	1 000,00	1 000,00	0,00	Autres financements publics	2018	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0037	ELECTRA Grant Agreement N°741251	2 415 848,75	2 415 848,75	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	845 547,06	452 971,75	0,00	332 179,31	332 179,31	452 971,32
OPE-2017-0038	ELECTRA BIS Grant Agreement N°741251	921 593,00	921 593,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0039	REPAIRE REF.17002606	90 000,00	75 500,00	14 500,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	75 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0040	17CJ ADERA/THALES/INP	112 750,00	112 750,00	0,00	Recettes propres	2018	0,00	69 300,00	0,00	25 450,00	18 000,00	0,00
OPE-2017-0043	ANR-17-CE07-0029-01 PROJET SUPERFON	112 384,00	112 384,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	22 476,00	17 981,00	0,00	17 981,00	17 981,00	35 965,00
OPE-2017-0045	THESE FINANCEMENT BORDEAUX INP ET I	111 840,00	53 840,00	58 000,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	4 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0045	THESE FINANCEMENT BORDEAUX INP ET I	111 840,00	53 840,00	58 000,00	Recettes propres fléchées	2018	0,00	34 300,00	0,00	14 700,00	0,00	0,00
OPE-2017-0046	Aménagement locaux ERC Electra	438 000,00	0,00	437 000,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0048	ERASMUS + 2017-1-FR01-KA103-035920	33 830,40	33 830,40	0,00	Autres financements publics	2018	33 830,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0049	SDEE Schéma Directeur Eau Energie	565 675,00	0,00	565 675,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0050	Sûreté	123 000,00	0,00	123 000,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2017-0051	Plateforme PHM serveurs SHM4 CPER Nu	740 000,00	100 000,00	640 000,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00
OPE-2017-0053	PROJET ADEQWAT Financeurs Publics Rég	160 000,00	160 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	59 625,00	0,00	0,00	100 375,00	0,00
OPE-2017-0059	18PV ANR-17-CE40-0003-03 HIDITSA IMS	64 800,00	64 800,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	12 960,00	9 720,00	0,00	9 720,00	9 720,00	22 680,00
OPE-2017-0063	PROJET SISENAS Région, Agence de l'Eau,	71 000,00	71 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	12 500,00	0,00	46 000,00	12 500,00	0,00
OPE-2017-0065	FRAIS DE GESTION 2018 RECHERCHE MUT	151 141,00	0,00	151 141,00	Recettes propres	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0001	18JMV CELIA B ANNEE 2018	28 800,00	0,00	28 800,00	Autres financements publics	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0002	EDDEMA B ANNEE 2018	2 000,00	0,00	2 000,00	Autres financements de l'Etat	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2018-0003	LFEL ACCORD DE COLLABORATION DE RE	86 800,00	86 800,00	0,00	Recettes propres	2018	0,00	52 080,00	26 040,00	26 040,00	8 680,00	0,00
OPE-2018-0004	18LH RESOLVE ANR-17-CE24-0033-02	92 340,00	92 340,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	36 936,00	18 468,00	18 468,00	18 468,00	18 468,00
OPE-2018-0006	CONVENTION N°17004896 CPER 2015-20	340 000,00	340 000,00	0,00	Autres financements publics fléchés	2018	0,00	204 000,00	0,00	136 000,00	0,00	0,00
		<b>32 695 799,38</b>	<b>19 203 776,91</b>	<b>13 315 022,13</b>			<b>5 524 330,06</b>	<b>6 844 747,81</b>	<b>256 721,00</b>	<b>1 849 472,82</b>	<b>830 685,31</b>	<b>545 084,32</b>









BORDEAUX INP - BR1- 2018 - TABLEAU 11 - SYNTHÈSE BUDGÉTAIRE ET COMPTABLE

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		BR1	
<b>Niveaux initiaux</b>	<b>1</b>	<b>Niveau initial de restes à payer</b>	<b>648 630</b>
	<b>2</b>	<b>Niveau initial du fonds de roulement</b>	<b>10 553 453</b>
	<b>3</b>	<b>Niveau initial du besoin en fonds de roulement</b>	<b>-195 397</b>
	<b>4</b>	<b>Niveau initial de la trésorerie</b>	<b>10 748 850</b>
	4.a	dont niveau initial de la trésorerie fléchée	622 297
4.b	dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	10 126 553	
<b>Flux de l'année</b>	<b>5</b>	<b>Autorisations d'engagement</b>	<b>21 337 638</b>
	<b>6</b>	<b>Résultat patrimonial</b>	<b>24 273</b>
	<b>7</b>	<b>Capacité d'autofinancement (CAF)</b>	<b>1 874 273</b>
	<b>8</b>	<b>Variation du fonds de roulement</b>	<b>-2 271 239</b>
	<b>9</b>	<b>Opérations sur dettes financières, capitaux propres et créances immobilisées sans impact budgétaire</b>	<b>0</b>
	<b>10</b>	<b>Opérations du compte de résultat sans flux de trésorerie, non retraitées par la CAF</b>	<b>0</b>
		Variation des stocks	+ / - 0
		Charges sur créances irrécouvrables	- 0
		Produits divers de gestion courante	+ 0
	<b>11</b>	<b>Opérations budgétaires et comptables avec différence de fait générateur de trésorerie</b>	<b>-3 365 635</b>
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - 194 595
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - -3 560 230
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - 0
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - 0
	<b>12</b>	<b>Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11</b>	<b>1 094 396</b>
<b>13</b>	<b>Décalage de flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires</b>	<b>-117 000</b>	
<b>14</b>	<b>Variation de la trésorerie = 12 - 13</b>	<b>1 211 396</b>	
14.a	dont variation de la trésorerie fléchée	-294 661	
14.b	dont variation de la trésorerie non fléchée	1 301 005	
<b>15</b>	<b>Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13</b>	<b>-3 482 635</b>	
<b>16</b>	<b>Variation des restes à payer</b>	<b>-1 668 916</b>	
<b>Niveaux finaux</b>	<b>17</b>	<b>Niveau final de restes à payer</b>	<b>-1 020 286</b>
	<b>18</b>	<b>Niveau final du fonds de roulement</b>	<b>8 282 214</b>
	<b>19</b>	<b>Niveau final du besoin en fonds de roulement</b>	<b>-3 678 032</b>
	<b>20</b>	<b>Niveau final de la trésorerie</b>	<b>11 960 246</b>
	20.a	dont niveau final de la trésorerie fléchée	1 546 187
20.b	dont niveau final de la trésorerie non fléchée	10 414 059	

Comptabilité budgétaire  
Comptabilité générale

DÉLIBÉRATION N°2018-11 PORTANT APPROBATION DE LA LETTRE DE MISSION DU GROUPE DE TRAVAIL BUDGET PRÉVISIONNEL 2019.

E N S E I R B  
M A T M E C A

E N S E G I D

E N S C B P

E N S T B B

E N S C

E N S G T I

I S A B T P

LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1, L712-2, et L. 719-4 à L719-6 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur ;

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

**Article 1**

La lettre de mission du Groupe de Travail « Budget Prévisionnel 2019 », annexée à cette présente délibération, est approuvée à l'unanimité.

**Article 2**

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
Tél. : 05 56 84 61 00  
www.bordeaux-inp.fr

Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU



# Lettre de mission du groupe de travail « Budget Initial 2019 »

E N S C  
E N S C B P  
E N S E G I D  
E N S E I R B  
M A T M E C A  
E N S T B B  
E N S G T I \*  
E N S I Poitiers \*  
I S A B T P \*  
LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires



Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
**Tél. : 05 56 84 61 00**  
[www.bordeaux-inp.fr](http://www.bordeaux-inp.fr)

Le GT a pour mission de préparer la lettre de cadrage budgétaire 2019 qui sera soumise à l'approbation du conseil d'administration du 29 juin 2018.

Depuis plusieurs années, en prenant en compte les caractéristiques financières et budgétaires de Bordeaux INP, les groupes de travail successifs travaillent à identifier des marges de manœuvre au sein du budget au service des projets de l'établissement.

Cela s'est traduit :

- par un pilotage prévisionnel du résultat d'exploitation, lors du BI et des BR, dans le but de dédier l'ensemble des recettes de fonctionnement aux dépenses de fonctionnement ;
- par l'amélioration des processus de prévisions budgétaires.

A partir de l'analyse de l'exercice 2017, le GT fera des propositions permettant de poursuivre ces deux démarches.

Afin d'améliorer la lisibilité du budget et de l'activité économique de l'établissement, il identifiera les ressources et charges affectées aux différents CRB, au regard des activités de recherche, de formation, et des activités supports.

Il pourra faire des propositions de redéfinition du périmètre des dépenses et des recettes dans la structuration budgétaire.

Le groupe de travail est constitué par :

- des élus du CA :
  - 2 enseignants chercheurs ;
  - 1 BIATSS ;
  - 1 Usager
- les 5 directeurs/trice d'école et la directrice de la prépa des INP ;
- la DGS ;
- les VPF et VPRT ;
- la directrice financière ;
- le contrôleur de gestion.

Ce groupe de travail est mis en place jusqu'au vote du budget 2019, il se réunira à chaque grande étape de l'élaboration budgétaire :

- Préparation de la lettre de cadrage budgétaire ;
- Bilan du dialogue budgétaire ;
- Présentation du budget.



ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCBP

ENSTBB

ENSC

ENSGTI

ISABTP

LA PRÉPA DES INP

Écoles partenaires



DÉLIBÉRATION N°2018-12 PORTANT APPROBATION DE  
MODIFICATIONS À LA CAMPAGNE DE POSTES ENSEIGNANTS-  
CHERCHEURS ET ENSEIGNANT DU SECOND DEGRÉ 2018.

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3 ;
- Vu** le décret n°84-431 du 6 juin 1984 fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs et portant statut particulier du corps des professeurs des universités et du corps des maîtres de conférence ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7 ;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur ;
- Vu** la délibération n°2017-35 prise par le Conseil d'Administration de Bordeaux INP lors la séance du 29 septembre 2017 portant approbation de la campagne d'emplois 2018 pour les enseignants-chercheurs et les enseignants du second degré ;

**Considérant** l'avis rendu par le Comité Technique le 27 février 2018

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

**Article 1**

Les modifications suivantes sont approuvées à l'unanimité :

- Le poste de PRAG « anglais » est affecté à l'ENSCBP ;
- La partie recherche du poste MCF « Génie Logiciel pour les Télécommunications » est complétée.

**Article 2**

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Le directeur général de Bordeaux INP

Marc PHALIPPOU



E N S E I R B  
M A T M E C A

E N S E G I D

E N S C B P

E N S T B B

E N S C

E N S G T I

I S A B T P

LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires



DÉLIBÉRATION N°2018-13 PORTANT APPROBATION DE LA PRISE DE PARTICIPATION DE BORDEAUX INP DANS LA SATT AQUITAINE SCIENCES TRANSFERT.

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3 ;
- Vu** le décret n°2000-1264 du 26 décembre 2000 fixant les conditions dans lesquelles les établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel peuvent prendre des participations et créer des filiales, et l'arrêté du 26 décembre 2000 pris en application de son article 3 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur ;
- Vu** les statuts de la SATT Aquitaine, modifiés par décision unanime des associés en date du 15 janvier 2016 ;

**Considérant** la délibération du conseil d'administration de la ComUE d'Aquitaine prise lors de sa séance du 13 octobre 2017 portant approbation de la cession de l'actionnariat de la SATT Aquitaine Sciences Transfert ;

Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
Tél. : 05 56 84 61 00  
www.bordeaux-inp.fr

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

**Article 1**

Le conseil d'administration autorise à l'unanimité la signature de tous les actes relatifs à la prise de participation de la SATT Aquitaine Sciences Transfert, à hauteur de 100 actions et un siège au conseil d'administration de ladite société.

**Article 2**

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU



E N S E I R B  
M A T M E C A

E N S E G I D

E N S C B P

E N S T B B

E N S C

E N S G T I

I S A B T P

LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires



DÉLIBÉRATION N°2018-14 PORTANT APPROBATION DE LA SIGNATURE D'UNE CONVENTION AYANT POUR OBJET LA MISE À DISPOSITION D'UN MARCHÉ DE FOURNITURE, D'ACHEMINEMENT D'ÉLECTRICITÉ ET SERVICES ASSOCIÉS PASSÉSUR LE FONDEMENT D'ACCORDS-CADRES À CONCLURE PAR L'UGAP.

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3 ;
- Vu** l'ordonnance n°2015-899 du 23 juillet 2015 relatives aux marchés publics, notamment son article 26 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7 ;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur, notamment son article 5, et 22 à 26 ;

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :


### Article 1

La signature de la convention ayant pour objet la mise à disposition d'un marché de fourniture, d'acheminement d'électricité et services associés passé sur le fondement d'accords-cadres à conclure par l'UGAP, annexée à cette présente délibération, est approuvée à l'unanimité.

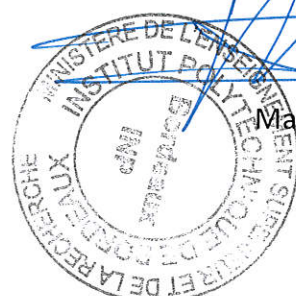
### Article 2

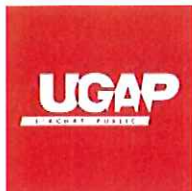
La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU





## CONVENTION ELECTRICITE 2

Ayant pour objet la

**mise à disposition d'un (de) marché(s)  
de fourniture, d'acheminement d'électricité et services associés  
passé(s) sur le fondement d'accords-cadres à conclure par l'UGAP**

**Date limite de réception du dossier complet sur [www.ugap.fr/elec](http://www.ugap.fr/elec) :  
30/03/2018**

### Entre, d'une part :

Entité bénéficiaire : Institut Polytechnique de Bordeaux - Bordeaux INP

SIREN : 13000635600013

Adresse : Avenue des facultés - CS 60099

Code postal : 33405

Ville : TALENCE

Représenté(e) par : Marc Phalippou

agissant en qualité de : Directeur Général

### Interlocuteur en charge du renseignement du tableau de recensement :

Nom : Benoît CHAVAGNAC

Téléphone : 05 56 84 61 14

Courriel : marches@bordeaux-inp.fr

ci-après dénommé « le Bénéficiaire »,

### Et d'autre part :

**L'Union des groupements d'achats publics (UGAP)**, établissement public industriel et commercial de l'État créé par le décret 85-801 du 30 juillet 1985 modifié, n° 776 056 467 RCS Meaux, représenté par le Président de son conseil d'administration en vertu des dispositions de l'article 11 du décret du 30 juillet 1985 modifié précité ;  
ci-après dénommée « l'UGAP »,

## PRÉAMBULE :

Afin d'accompagner les personnes publiques, confrontées à la fin des Tarifs Réglementés de Vente, l'UGAP a mis en œuvre un dispositif d'achat groupé d'électricité.

Une consultation a été initialement lancée en 2015 : ELECTRICITE 1 regroupant plus de 3 000 bénéficiaires et 3,3 milliards de kWh.

L'UGAP lancera mi-2018 une consultation (ELECTRICITE 2 en renouvellement/continuité de ELECTRICITE 1 et ouverte à de nouveaux bénéficiaires) en vue de la conclusion d'un accord-cadre multi-attributaires. L'UGAP procédera ensuite à une remise en concurrence des titulaires de l'accord-cadre en vue de conclure les marchés subséquents. De cette mise en concurrence regroupant plusieurs bénéficiaires découlera un marché subséquent par bénéficiaire. Comme l'UGAP l'a fait depuis le début du dispositif, l'Etablissement mettra tout en œuvre pour assurer la pérennité de son dispositif à l'échéance de la présente convention en relançant alors une nouvelle consultation.

- Vu les articles 1<sup>er</sup>, 17 et 25 du décret n° 85-801 du 30 juillet 1985 modifié, disposant, pour le premier, que l'UGAP « *constitue une centrale d'achat au sens du code des marchés publics et de l'ordonnance n°2005-649 du 6 juin 2005...* », pour le deuxième, que « *l'établissement est soumis, pour la totalité de ses achats, aux dispositions du code des marchés publics applicables à l'Etat* » et, pour le troisième, que « *les rapports entre l'établissement public et une collectivité [...] peuvent être définis par une convention prévoyant notamment la nature des prestations à réaliser, les conditions dans lesquelles la collectivité ou l'organisme contrôle leur exécution et les modalités de versement d'avances sur commande à l'établissement* » ;
- Vu l'article 26-II de l'ordonnance n° 2015-899 du 23 juillet 2015 relative aux marchés publics prévoyant que les acheteurs, lorsqu'ils acquièrent des fournitures et des services auprès d'une centrale d'achat au sens du même article, sont dispensés de leurs obligations en matière de publicité et de mise en concurrence ;
- Vu l'article 26-I-2 de l'ordonnance n° 2015-899 du 23 juillet 2015 relative aux marchés publics prévoyant qu'une centrale d'achat peut passer des marchés publics destinés à des acheteurs.

L'UGAP attire l'attention du Bénéficiaire sur le fait qu'il est inutile de constituer un groupement de commandes pour rejoindre son dispositif d'achat groupé, notamment pour les cas des structures « agrégatives » (Communauté d'agglomération voulant intégrer ses communes, Conseil Départemental ou Régional voulant intégrer ses EPLE, etc.).

En tout état de cause, si une telle structure « agrégative » signe la convention pour plusieurs sites au-delà de son propre patrimoine (par exemple : une Communauté d'Agglomération pour ses communes, un Conseil Départemental pour ses collèges), c'est bien le signataire de la convention qui sera le co-contractant avec le fournisseur, qui exécutera le marché lui-même pour l'intégralité des sites déclarés dans son tableau de recensement annexé à sa convention et qui réglera directement les factures pour l'intégralité de ces mêmes sites.

## Il a été convenu :

### ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet la mise à disposition d'un marché public par Bénéficiaire et par lot, ayant pour objet la fourniture, l'acheminement d'électricité et services associés.

Seuls sont concernés, au titre de la présente convention, les sites raccordés au réseau de distribution d'électricité d'ERDF et de celui des Gestionnaires de Réseau de Distribution (GRD) des Entreprises Locales de Distribution suivantes : Strasbourg Électricité Réseaux, Gaz et Electricité de Grenoble Réseaux.

Les prestations de fourniture en électricité du(es) marché(s) ne pourront débuter qu'à compter du 01/01/2019. Le bénéficiaire fait son affaire de la fourniture en électricité de ses sites dont l'échéance contractuelle arrive avant cette date. Il lui est cependant possible d'intégrer des sites dont l'échéance contractuelle arrive après cette date (le tableau de recensement des besoins permettant de distinguer les dates de début de fourniture site par site).

Par la signature de la présente convention, le Bénéficiaire donne mandat au Président de l'UGAP ou au représentant du pouvoir adjudicateur par délégation<sup>1</sup>, qui l'accepte, en son nom et pour le compte du Bénéficiaire, représenté par la personne physique mentionnée en première page de la présente convention, à l'effet de :

- d'autoriser l'UGAP ou tout fournisseur candidat à l'appel d'offres à accéder aux données de consommation disponibles relatives aux Points De Livraison (PDL) du Bénéficiaire des GRD concernés et autoriser ces derniers à les communiquer à l'UGAP ou à tout fournisseur candidat à l'appel d'offres ;
- signer la décision d'attribution (et le rapport de présentation) du(des) marché(s) subséquent(s) ;
- signer et adresser le(s) courrier(s) de rejet(s) au(x) titulaire(s) de l'accord-cadre ayant déposé une offre dans le cadre de procédure de mise en concurrence ;
- signer le(s) acte(s) d'engagement du(des) marché(s) subséquent(s) pour le compte du Bénéficiaire ;
- signer tout avenant ou tout document d'exécution (à titre indicatif et d'exemple, une évolution de l'acheminement, activité en monopole régulé, un événement d'ordre réglementaire, des ordres d'achats aux titulaires...) qui impacterait l'ensemble des bénéficiaires.

L'UGAP ne prend pas en charge l'établissement et la mise en œuvre des actes d'exécution propres à chaque bénéficiaire (à titre indicatif et d'exemple, avenant de transfert, certificat administratif, actes pouvant découler des modifications de périmètre et de transfert de compétences, changement de comptable assignataire, de coordonnées...).

Par l'effet du présent mandat, le Bénéficiaire est engagé à l'égard du(des) titulaire(s) du(des) marché(s) sur toute la durée de l'accord-cadre et du(des) marché(s) subséquent(s) conclut en son nom. La signature de la présente convention vaut engagement définitif du Bénéficiaire vis-à-vis de l'UGAP.

---

<sup>1</sup> La liste des délégations de signature est disponible sur le site [www.ugap.fr](http://www.ugap.fr)

## ARTICLE 2 : DOCUMENTS CONTRACTUELS

Les documents contractuels sont :

- la présente convention
- l'annexe tableau de recensement, fichier numérique, téléchargé et retourné par le Bénéficiaire via le portail [www.ugap.fr/elec](http://www.ugap.fr/elec) exclusivement puis validé par l'UGAP.

Ces documents doivent avoir été obtenus exclusivement via le portail, avec un compte [ugap.fr](http://www.ugap.fr) (identifiant et mot de passe) appartenant à la structure signataire de la présente convention. Le bénéficiaire télécharge un dossier ZIP contenant : la présente convention, le tableau de recensement des besoins et le mode d'emploi.

La présente convention est signée manuscritement ou au moyen d'un certificat de signature électronique. Les zones de saisie du formulaire figurant en première page sont à renseigner informatiquement.



Le processus mis en place est le suivant :

- retour des documents conformément aux indications du mode d'emploi téléchargeable avec la présente convention ;
- le bénéficiaire reçoit un accusé réception de dépôt des fichiers par courriel, ainsi qu'un message à l'écran lors du dépôt, le cas échéant lui indiquant des erreurs pouvant subsister et à corriger ;
- l'UGAP contrôle la validité des documents retournés ;
- à la fin de la campagne de recensement, et après ces vérifications, l'UGAP envoie un courriel de **validation définitive** aux adresses courriels indiquées lors du recensement.

Les documents d'adhésion correctement renseignés doivent être reçus par l'UGAP impérativement via le portail au plus tard à la date figurant en première page du présent document.

A défaut de réception des documents susvisés dans les délais et selon les modalités prévues, le Bénéficiaire ne sera pas intégré dans le présent dispositif d'achat groupé et ne pourra y prétendre.

Le(s) site(s) restant en anomalie (en erreur ou restant à compléter après relance de l'UGAP) dans le tableau de recensement ne sera(seront) pas intégré(s) dans le présent dispositif et ce malgré la signature de la présente convention. Dans le cas où le bénéficiaire n'aurait qu'un seul site et que celui-ci serait en anomalie, sa participation au dispositif ne serait pas valide.

## ARTICLE 3 : DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention est conclue pour une durée courant de la date de signature par le Bénéficiaire de la présente convention jusqu'au terme du (des) marché(s) subséquent(s) passé(s) par l'UGAP pour le compte du bénéficiaire fixé au 31 décembre 2021.

## ARTICLE 4 : OBLIGATIONS DES PARTIES

### 4.1 - OBLIGATIONS DE L'UGAP

L'UGAP procède, dans le respect de l'ordonnance et du décret relatifs aux marchés publics<sup>2</sup>, à l'ensemble des opérations de mise en concurrence en vue de la conclusion des accords-cadres et marchés subséquents.

Précisément, l'UGAP est ainsi chargée :

- de définir l'organisation technique et administrative des procédures de consultation ;
- de collecter les besoins exprimés ;
- d'élaborer l'ensemble des dossiers de consultation ;
- d'assurer l'ensemble des opérations de réception et d'analyse des offres ;
- de signer le(s) marché(s) subséquent(s) pour le compte du bénéficiaire.

---

<sup>2</sup> Ordonnance n° 2015-899 du 23 juillet 2015 relative aux marchés publics, décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics

#### **4.1.1) Conclusion d'un (de) marché(s)**

Afin de respecter les fondamentaux de l'amont industriel et de stimuler la concurrence, la procédure sera allouée en respectant la logique des Tarifs Réglementés de Vente en électricité, notamment en séparant les sites en tarif Bleu (sites de catégorie C5) des autres sites relevant des tarifs Jaune et Vert (sites profilés C4/C3 et télé-relevés C2/C1).

L'appel d'offres sera lancé sous la forme d'une consultation ainsi allouée visant à la conclusion d'un accord-cadre par lot avec plusieurs opérateurs économiques ultérieurement remis en concurrence, sous la seule responsabilité de l'UGAP. Leur remise en concurrence sera réalisée sur la base des critères suivants :

- Critère « prix » : entre 70 % et 80 % selon les lots ;
- Et pour les 30 à 20 % restants :
  - Critère « valeur technique » : 50 % ;
  - Critère « qualité de service relation clientèle » : 40 % ;
  - Critère « optimisation des coûts d'acheminement » : 10 %.

Plus précisément, l'analyse de la valeur technique portera, notamment, sur les services associés de facturation, de suivi énergétique (outil de gestion sur Internet, mise à disposition des données numériques de consommation), la qualité de la relation clientèle et l'optimisation tarifaire des coûts d'acheminement.

Une option électricité garantie d'origine renouvelable est également prévue (50%, 75%, 100% de part renouvelable). Elle concerne l'intégralité des sites du Bénéficiaire et pour toute la durée du marché.

Le(s) marché(s) conclu(s) sur le fondement des accords-cadres aura(ont) une durée courant de sa(leur) notification jusqu'au 31 décembre 2021.

#### **4.1.2) Mise à disposition du (des) marché(s) subséquent(s)**

Suite à la signature du(des) marché(s) subséquent(s) par l'UGAP pour le compte du Bénéficiaire, les pièces de ce(s) dernier(s) seront mises à disposition du Bénéficiaire sur le portail [www.ugap.fr/elec](http://www.ugap.fr/elec) afin que ce dernier assure ses obligations précisées à l'article 4.2.2.

### **4.2 - OBLIGATIONS DU BENEFICIAIRE**

#### **4.2.1) Obligations au stade de la pré-inscription sur le portail en ligne**

Le Bénéficiaire s'engage à :

- désigner un interlocuteur unique chargé de renseigner ou de superviser le renseignement du tableau de recensement, dont le nom et les coordonnées (valides et correctement libellées sous peine de ne pouvoir être rappelé par l'UGAP le cas échéant) sont à renseigner dans ledit tableau ;
- lire le document Foire aux Questions ELECTRICITE 2 téléchargeable sur le portail [www.ugap.fr/elec](http://www.ugap.fr/elec) ;
- utiliser exclusivement la présente convention et le tableau de recensement ELECTRICITE 2 téléchargés sur le portail en utilisant exclusivement un compte [ugap.fr](http://www.ugap.fr) (identifiant et mot de passe) appartenant à l'entité signataire de la présente convention ;
- respecter le mode d'emploi téléchargeable ELECTRICITE 2 avec le tableau de recensement sur le portail, destiné à en faciliter le renseignement et à fiabiliser les données collectées. Il appartient en particulier au Bénéficiaire de lister sans erreur les identifiants Points Référence Mesure (PRM) / Référence Acheminement Electricité (RAE) de ses Points De Livraison (PDL), figurant sur ses factures d'électricité en respectant le format du Gestionnaire de Réseau de Distribution (GRD). Les PDL dont l'identifiant sera absent, incomplet ou erroné, ne seront pas intégrés à la consultation en dépit de la signature de la présente convention, cette donnée étant indispensable à la collecte des données de consommation auprès du GRD ;
- transmettre à l'UGAP exclusivement via le portail (et non par courrier ou courriel), le tableau de recensement téléchargé et dûment renseigné, au format numérique tableur ;
- transmettre à l'UGAP la présente convention renseignée, signée :
  - pour l'exemplaire scanné : exclusivement via le portail [www.ugap.fr/elec](http://www.ugap.fr/elec) ;
  - pour l'exemplaire original : par courrier exclusivement à l'adresse suivante :  
*UGAP - Département Energie & Environnement - « Dispositif ELECTRICITE 2 », 1 boulevard Archimède - Champs-sur-Marne 77444 Marne-la-Vallée cedex 2*

Par la signature de la présente convention, le bénéficiaire s'engage à ce que les points de livraison figurant dans le tableau de recensement ne soient pas intégrés dans une autre procédure de mise en concurrence en cours ou à venir. En outre, ces points de livraison ne peuvent donner lieu à la conclusion d'un marché public passé en dehors

de l'UGAP pendant toute la durée de la présente convention. Toutefois, le non-respect par l'UGAP de la mise à disposition du(des) marchés dans les conditions définies dans la présente convention, ouvre droit, au profit du bénéficiaire, à la résiliation de cette convention sans pouvoir prétendre à aucune indemnité résultant d'un éventuel préjudice.

Le Bénéficiaire autorise l'UGAP à mentionner, notamment sur le portail [www.ugap.fr/elec](http://www.ugap.fr/elec), le fait que le Bénéficiaire fait partie du dispositif d'achat groupé de l'UGAP.

#### **4.2.2) Obligation au stade de la notification du(des) marché(s) subséquent(s)**

Le Bénéficiaire, après la mise à disposition sur le portail [www.ugap.fr/elec](http://www.ugap.fr/elec) des pièces du(es) marché(s) conclu(s) par l'UGAP est tenu de le(s) notifier dans les meilleurs délais au(x) titulaire(s).

#### **4.2.3) Obligations relatives à l'exécution du(des) marché(s) subséquent(s)**

Dans le cadre de la présente convention, le Bénéficiaire s'engage à :

- assurer la bonne exécution du(des) marché(s) subséquent(s) pour l'intégralité des sites déclarés dans son tableau de recensement. Ainsi, le Bénéficiaire règlera-t-il l'ensemble des factures afférentes ;
- gérer les litiges relatifs à l'exécution du(des) marché(s) subséquent(s) avec le(s) titulaire(s) ;
- se conformer aux règles de fonctionnement du gestionnaire de réseau de distribution (en raison du monopole de distribution s'imposant à tous les fournisseurs et à tous les consommateurs).

#### **4.2.4) Responsabilité du Bénéficiaire**

Le Bénéficiaire s'engage à respecter l'ensemble des dispositions lui étant applicables dans le cadre de la présente convention et du(des) marché(s) passé(s) sur son fondement.

Tout fait imputable au Bénéficiaire à l'origine d'un dommage causé au(x) titulaire(s) du(des) marché(s) subséquent(s), notamment la résiliation de cette convention avant ou après la publication de l'appel d'offres, l'absence de notification et/ou la résiliation du(des) marché(s) subséquent(s), l'expose à la prise en charge de tous les frais afférents (notamment, dédommagement du(des) fournisseur(s) pour l'énergie non consommée).

### **ARTICLE 5 : CONFIDENTIALITE**

Le Bénéficiaire s'engage à ne pas divulguer sous quelque forme que ce soit des informations, renseignements ou documents (mémoire technique, bordereau de prix unitaire...) couverts par le secret professionnel et industriel dont il aurait connaissance dans le cadre de la présente convention et du (des) marché(s) subséquent(s). En cas de non-respect de cette stipulation, l'UGAP peut prétendre à indemnité dans la mesure du préjudice subi.

Le cas échéant, notamment dans le cadre des dispositions de l'article L 311-2 du Code des relations entre le public et l'administration portant diverses mesures d'amélioration des relations entre l'administration et le public et diverses dispositions d'ordre administratif, social et fiscal, le bénéficiaire peut être amené à communiquer des éléments aux tiers qui en feront la demande.

### **ARTICLE 6 : TRAITEMENT DES INFORMATIONS COMPORTANT DES DONNEES PERSONNELLES**

Les informations recueillies dans le cadre de la présente convention font l'objet de traitements informatiques par le responsable de traitement de l'UGAP, susceptibles de contenir les données personnelles suivantes : nom, prénom, qualité ou fonction et coordonnées professionnelles des représentants du bénéficiaire (adresse, numéro de téléphone, numéro de télécopie, adresse de courrier électronique).

Ces données sont conservées durant toute la durée nécessaire à l'exécution de la présente convention et sont destinées aux membres de l'équipe projet UGAP (les personnels en charge des achats d'énergie, leurs supérieurs hiérarchiques, les juristes en charge du dossier), ainsi que les fournisseurs d'énergie concernés par l'appel d'offres.

Ces traitements ont pour finalité d'assurer le contact et le suivi du dispositif objet de la présente convention.

Conformément à la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 dite « Informatique et libertés », puis à compter du 25 mai 2018 au règlement (UE) 2016/679 dit « Règlement général sur la protection des données », les personnes dont les données à caractère personnel sont collectées disposent d'un droit d'accès, de rectification et d'effacement aux informations qui les concernent. Ils peuvent également, pour des motifs légitimes, s'opposer au traitement de ces données. L'exercice de ces droits peut être effectué via l'adresse suivante : [energie.cnil@ugap.fr](mailto:energie.cnil@ugap.fr)

## ARTICLE 7 : RESILIATION

En cas de résiliation de la présente convention par le Bénéficiaire, un délai de prévenance de 90 jours est prévu entre la notification à l'UGAP de la décision de résiliation et la date d'effet.

Quelle que soit la date à laquelle intervient la résiliation de la présente convention, le(s) titulaire(s) et l'UGAP ont droit à être indemnisés du montant des frais exposés et investissements engagés et strictement nécessaires à l'exécution des prestations pour la période restant à courir entre la date d'effet de la résiliation et l'échéance du(des) marché(s). Cette indemnisation est intégralement prise en charge par le Bénéficiaire.

## ARTICLE 8 : DIFFERENDS ET LITIGES

Toute réclamation dûment motivée et relative à l'exécution de la présente convention doit être présentée par tout moyen permettant de donner date certaine à la réception de la réclamation. En cas de persistance du différend ou du litige, le Bénéficiaire s'adresse à la direction centrale du développement territorial de l'UGAP au siège de l'établissement public.

## ARTICLE 9 : AUTORISATION DE COMMUNICATION DE DONNEES

La signature de la présente convention vaut signature des autorisations pour la communication des données auprès des Gestionnaires de Réseau de Distribution (GRD) concernés.

La responsabilité des GRD ne saurait être engagée par l'UGAP ou le Bénéficiaire en cas de négligence ou d'erreur dans la demande de communication de données d'une des parties à la présente convention.

### 9.1) Auprès de ENEDIS

Le Bénéficiaire de la présente convention et titulaire de contrats pour la fourniture d'électricité pour le(s) site(s) de consommation mentionné(s) dans le tableau de recensement (annexe de la présente convention), **AUTORISE ENEDIS**, société anonyme à directoire et à conseil de surveillance au capital de 270 037 000 euros, dont le siège social est situé Tour Enedis - 34 Place des Corolles - 92079 Paris-La Défense, immatriculée au RCS de Nanterre sous le numéro 444 608 442, **à communiquer directement au Tiers ci-après désigné : L'Union des groupements d'achats publics (UGAP)**, établissement public industriel et commercial de l'État créé par le décret 85-801 du 30 juillet 1985 modifié, n° 776 056 467 RCS Meaux, sise au 1 Boulevard Archimède – Champs sur Marne, 77444 Marne la Vallée et représenté par le Président de son conseil d'administration en vertu des dispositions de l'article 11 du décret du 30 juillet 1985 modifié ;

**les données disponibles : historique de consommation, historique des courbes de charges, données techniques et contractuelles (caractéristiques du raccordement, du dispositif de comptage, formule tarifaire d'acheminement, puissances souscrites...)**

**pour chacun des points de livraison figurant sur le tableau de recensement** (annexe de la présente convention), dans le but de préparer l'appel d'offres public, objet de la présente convention.

### 9.2) Auprès de Strasbourg Électricité Réseaux S.A.

Le Bénéficiaire de la présente convention et titulaire de contrats pour la fourniture d'électricité pour le(s) site(s) de consommation mentionné(s) dans le tableau de recensement (annexe de la présente convention), **AUTORISE Strasbourg Électricité Réseaux S.A.**, SA au capital de 9 000 000 €, dont le siège social est situé 26 boulevard du Président Wilson - 67932 STRASBOURG cedex 9, immatriculée au RCS de Strasbourg sous le numéro TI 823 982 954, **à communiquer directement au Tiers ci-après désigné : L'Union des Groupements d'Achats Publics (UGAP)**, établissement public industriel et commercial de l'État créé par le décret 85-801 du 30 juillet 1985 modifié, n° 776 056 467 RCS Meaux, sise au 1 Boulevard Archimède – Champs sur Marne, 77444 Marne la Vallée et représenté par le Président de son conseil d'administration en vertu des dispositions de l'article 11 du décret du 30 juillet 1985 modifié ;

**les données disponibles : historique de consommation, historique des courbes de charges, données techniques et contractuelles (caractéristiques du raccordement, du dispositif de comptage, formule tarifaire d'acheminement, puissances souscrites...)**

**pour chacun des points de livraison figurant sur le tableau de recensement** (annexe de la présente convention), dans le but de préparer l'appel d'offres public, objet de la présente convention.

### 9.3) Auprès de Gaz et Electricité de Grenoble

Le Bénéficiaire de la présente convention et titulaire de contrats pour la fourniture d'électricité pour le(s) site(s) de consommation mentionné(s) dans le tableau de recensement (annexe de la présente convention), **AUTORISE Gaz et Electricité de Grenoble**, Société anonyme d'économie mixte locale au capital de 24 755 738,56 € dont le siège social est situé 8 place Robert Schuman – BP 183 – 38042 GRENOBLE Cedex 02, immatriculée au RCS de



Grenoble sous le numéro B. 331.995.944, à **communiquer directement au Tiers ci-après désigné : L'Union des Groupements d'Achats Publics (UGAP)**, établissement public industriel et commercial de l'État créé par le décret 85-801 du 30 juillet 1985 modifié, n° 776 056 467 RCS Meaux, sise au 1 Boulevard Archimède – Champs sur Marne, 77444 Marne la Vallée et représenté par le Président de son conseil d'administration en vertu des dispositions de l'article 11 du décret du 30 juillet 1985 modifié ;

**les données disponibles : historique de consommation, historique des courbes de charges, données techniques et contractuelles (caractéristiques du raccordement, du dispositif de comptage, formule tarifaire d'acheminement, puissances souscrites...)**

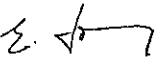
**pour chacun des points de livraison figurant sur le tableau de recensement** (annexe de la présente convention), dans le but de préparer l'appel d'offres public, objet de la présente convention.

Le Bénéficiaire garantit GEG, représentée par Monsieur Vincent FRISTOT, Président, contre l'ensemble des conséquences de tout recours de tiers à raison des informations transmises par GEG à l'UGAP.

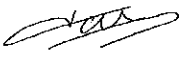
Ces données sont à communiquer à l'adresse courriel communiquée par l'UGAP au GRD au moment de la demande. La présente autorisation est nominative, ne peut être cédée et est valable jusqu'au 31/12/2021.

Toute cession, à titre gratuit ou onéreux, de tout ou partie de ces données transmises par le GRD à l'UGAP en application de la présente autorisation est interdite.

**Le présent document a été établi en deux (2) exemplaires originaux.**

Fait à Champs-sur-Marne	Fait à : TALENCE
Pour l'UGAP : le Président du conseil d'administration	Le : Pour le Bénéficiaire <sup>3</sup> :
 2017.11.20 20:38:28 +01'00' Edward JOSSA Président	

Visa électronique du Contrôleur Général placé auprès de l'UGAP :

Le Contrôleur Général   RENAUD GACE  
  
Renaud GACE   2017.11.20  
11:09:10 +01'00'

<sup>3</sup> en indiquant le nom, prénom et qualité de la personne signataire, agissant le cas échéant par délégation de pouvoir du représentant légal, et en apposant le cachet de l'établissement.

E N S E I R B  
M A T M E C A

E N S E G I D

E N S C B P

E N S T B B

E N S C

E N S G T I

I S A B T P

LA PRÉPA DES INP

\* écoles partenaires

**DÉLIBÉRATION N°2018-15 PORTANT RENOUVELLEMENT DES MEMBRES USAGERS DE LA SECTION DISCIPLINAIRE COMPÉTENTE À L'ÉGARD DES USAGERS**

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3, L712-6-2 et R. 712-11 à R.712-21;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 6 et 7;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur, notamment son article 5, et 22 à 26 et 48 ;



Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

**Article 1**

Le rang des membres du collège usagers du conseil d'administration, désignés d'office membres du collège 4 (usagers) de la section disciplinaire compétente à l'égard des usagers, a été établi comme suit par tirage au sort :

Titulaires	Suppléants
1. Clémence PONCET	7. Lamiae EL AMRI
2. Antoine ROLIN	8. Alain N'GUYEN
3. Anna LEFAY	9. Fanny KUHN
4. Louis PENIN	10. Hugo LUCAS
5. Sophie JUPPET	
6. Mathieu BROCHET	

**Article 2**

Les membres du collège usagers du conseil d'administration ont élu à l'unanimité Emile COLLIGNON et Joséphine CALANDRA membres usagers suppléants de la section disciplinaire compétente à l'égard des usagers.

Face à l'égalité issue de l'élection, le membre le plus âgé, Joséphine CALANDRA occupe le rang 11. Emile COLLIGNON occupe le rang 12.



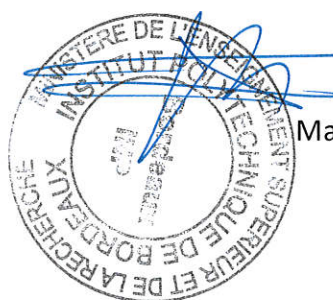
### Article 3

E N S E I R B  
M A T M E C A  
E N S E G I D  
E N S C B P  
E N S T B B  
E N S C  
E N S G T I  
I S A B T P  
LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU



Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
**Tél. : 05 56 84 61 00**  
[www.bordeaux-inp.fr](http://www.bordeaux-inp.fr)



DÉLIBÉRATION N°2018-16 PORTANT APPROBATION DE LA CRÉATION  
DU PRIX JEAN-MARC GEY – Edition 2018

ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCBP

ENSTBB

ENS C

ENSGTI

ISABTP

LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur, notamment son article 5, et 22 à 26 ;

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

### Article 1

La création pour l'année 2018 du prix Jean-Marc GEY, selon le règlement du concours annexé à cette présente délibération, est approuvée à l'unanimité et pour les montants suivants :

- 500 € pour la catégorie « projet étudiant / approche systémique »
- 500 € pour la catégorie « projet étudiant / approche produit »
- 500 € pour la catégorie « thèse ».

### Article 2

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX  
INP





## Règlement du concours au Prix Jean-Marc GEY

Edition 2018

L'Association pour le Développement du management Qualité-Sécurité-Environnement (ADQSE) et l'ENSCBP ont signé le 1er avril 2016 un accord de partenariat pour la création du prix Jean-Marc Gey. Ce partenariat s'appuie sur les objectifs communs de l'ADQSE et l'ENSCBP-Bordeaux INP :

- La sensibilisation des étudiants à l'innovation et l'entrepreneuriat ;
- La promotion et la coordination de l'intégration des domaines QSE dans une démarche globale et cohérente de management de l'entreprise ;
- La promotion des notions de développement durable et de responsabilité sociétale.

Le prix Jean-Marc Gey offre des dotations **pour encourager les projets dans le domaine du management QSE, du développement durable et de la responsabilité sociétale**. Il est réservé aux élèves et aux doctorants des laboratoires d'adossés de l'ENSCBP et récompensera les projets les plus aboutis dans les domaines du DD&RS et de la Qualité-Sécurité-Environnement. Il a été créé en l'honneur de Jean-Marc Gey, fondateur de l'ADQSE, et auteur de plusieurs ouvrages de référence publiés aux éditions AFNOR. Jean-Marc Gey est diplômé de l'ENSCBP, promotion 1970.

### Article 1 : Le jury

- Directeur de l'ENSCBP : F. Leal-Calderon
- Chargé de mission DRS : P. Loubet
- Responsable qualité : A. Legrand
- Enseignants : P. Cavallé, W. Albertin

#### Membres invités :

- Représentants de l'association ADQSE : D. Courdeau, A. Massiah
- Membre représentant l'industrie : Représentant d'Aquitaine Chimie Durable

### Les rapporteurs :

Le rapporteur a pour mission d'étudier plus précisément un dossier de candidature. Il peut être désigné en fonction de son implication dans différents types de projets ou thèses (projets industriels, projets 2A-AGB, projets 2A-CGP, thèses). Le rapporteur peut aussi contribuer à promouvoir le concours auprès des étudiants, des doctorants ou des responsables pédagogiques des projets.

### Article 2 : Les catégories et les prix

Un montant de 1500€ sera réparti selon les trois catégories suivantes :

- Projet étudiant / approche systémique (500€)
- Projet étudiant / approche produit (500€)
- Thèse (500€)

En fonction des projets présentés le jury définira à quelle catégories ils correspondent.

## Article 3 : Recevabilité de la candidature

Les inscriptions doivent être adressées à partir du mois de janvier 2018 par simple mail à [alegrand@enscbp.fr](mailto:alegrand@enscbp.fr)

Dans un deuxième temps les dossiers seront à remettre par mail à [alegrand@enscbp.fr](mailto:alegrand@enscbp.fr) avant le :

- **le 09 mars 2018** pour les 3A
- **le 30 mars 2018** pour les 1A, 2A et les thèses

Les membres du jury évaluent d'abord le dossier de candidature qui comprend un descriptif du projet ou de la thèse selon les modalités suivantes :

Les sujets potentiels sont larges et peuvent par exemple traités du management QHSE, des démarches éthiques, de la chimie et de l'environnement, de la transition énergétique, de l'alimentation durable, de la cohésion sociale...

### **Projets étudiants :**

La présentation devra montrer comment les résultats du projet s'inscrivent dans une démarche QHSE ou bien peuvent contribuer au développement durable et à la responsabilité sociétale.

### **Thèses :**

La présentation devra montrer comment les résultats de la thèse peuvent contribuer au développement durable et à la responsabilité sociétale.

**Le format du dossier :** un dossier sera envoyé aux étudiants pour qu'ils puissent décrire le projet ou la thèse dans la limite d'1 à 2 pages maximum.

L'appréciation du dossier se fait principalement sur la pertinence du sujet au regard de l'objectif du prix qui consiste à promouvoir les bonnes pratiques en termes de management de la qualité, hygiène, sécurité, environnement et de développement durable et responsabilité sociétale.

## Article 4 : Audition des candidatures retenues

Une audition d'environ 15 minutes avec les membres du jury permettra d'évaluer chaque projet ou thèse avant d'établir un classement qui se fera sur la base des critères suivants :

**Critères de fond :** Pertinence du sujet par rapport à la finalité du prix Jean-Marc GEY, apport du projet pour l'organisme et pour l'étudiant, valorisation des résultats obtenus, argumentation.

**Critères de forme :** Synthèse et clarté des explications, support de présentation.

L'audition des candidatures retenues se fera fin avril pour les étudiants en 1A, 2A et les doctorants. Pour les étudiants de 3<sup>ème</sup> année, l'audition se fera au moment du forum DDRS de l'ENSCBP prévue le 22 mars 2018. Dans ce cas, les étudiants de 3A devront faire leur présentation devant un poster qu'ils auront préparé et qui sera exposé lors du forum. Pour des cas particuliers et justifiés, le jury peut définir d'autres dates d'audition afin de permettre le bon déroulement du concours.

A l'issue des différentes auditions et de l'évaluation faite par les rapporteurs, le jury définit et valide le classement des projets et le classement des thèses. Il attribue ainsi le prix aux groupes classés en 1<sup>ère</sup> position de chaque catégorie.

DÉLIBÉRATION N°2018-17 PORTANT APPROBATION DE DIVERSES  
CONVENTIONS DE RELATIONS INTERNATIONALES

ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCBP

ENSTBB

ENS C

ENSGTI\*

ISABTP\*

LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur, notamment son article 5, et 22 à 26 ;

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

**Article 1**

La signature des conventions de relations internationales suivantes, telles que présentées dans les documents annexés à cette présente délibération, est approuvée à l'unanimité :

- Accord de coopération entre Bordeaux INP et Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso (Chili)
- Accord d'échange d'étudiants entre l'ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP et Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso (Chili)
- Accord de coopération entre Bordeaux INP et University of Pretoria (Afrique du Sud)
- Accord d'échange d'étudiants entre ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP et University of Pretoria (Afrique du Sud)
- Accord de coopération entre ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP et Universidad Tecnica Federico Santa Maria (Chili)
- Accord d'échange d'étudiants entre Bordeaux INP et Tohoku University (Japon)
- Accord de coopération entre ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP et Institut National des Postes et Télécommunications (Maroc)



## Article 2

ENSEIRB  
MATMECA  
ENSEGID  
ENSCBP  
ENSTBB  
ENS C  
ENSGTI  
ISABTP  
LA PRÉPA DES INP

écoles partenaires



La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Le directeur général de Bordeaux INP

  
Marc PHALIPPOU

The stamp is circular and contains the following text: 'MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE', 'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX', and 'Bordeaux INP'.

Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
Tél. : 05 56 84 61 00  
www.bordeaux-inp.fr







## ACCORD-CADRE BILATERAL DE COOPERATION

entre

**L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX - FRANCE**

et

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO - CHILI**

---

Vu les accords en vigueur entre le gouvernement français et le gouvernement chilien,

Après présentation du présent accord aux autorités de tutelle selon les textes réglementaires en usage dans les états concernés,

entre

**L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX (ci-après dénommé Bordeaux INP) représenté par son Directeur Général Marc Phalippou sis 1 avenue docteur Albert Schweitzer 33402 Talence Cedex France**

Et

**La PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO (ci-après Université PUCV) représentée par son Recteur, le professeur CLAUDIO ELÓRTEGUI RAFFO, sis Avda. Brasil N° 2950, Valparaíso, Chili,**

Il a été convenu ce qui suit :

**Article 1** Le présent accord est destiné à mettre en oeuvre et à développer la coopération entre Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Chili et l'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX dans les disciplines d'enseignement et de recherche d'intérêt commun.

**Article 2** Le développement de la coopération fera l'objet de programmes d'échanges annuels ou pluriannuels pouvant notamment comporter :

- des échanges d'enseignants, de chercheurs et d'étudiants
- des projets communs de recherche
- des projets communs d'enseignement
- des programmes de recyclage et de formation permanente
- des conférences et séminaires
- des actions d'assistance technique et d'échanges de technologie

Les parties contractantes s'efforceront, en fonction des réglementations en vigueur dans leur pays de développer la mise en place de conventions de co-tutelle de thèses.

Article 3 Les échanges de chercheurs et d'enseignants-chercheurs prévus dans le cadre du présent accord s'effectueront dans le respect de la réglementation en vigueur en matière d'autorisations d'absence, missions de courte durée, délégations, détachements ou années sabbatiques.

Article 4 Chaque institution accueillera les enseignants de l'autre institution qui désireront compléter leur formation soit en recherchant l'obtention d'un grade académique, soit en poursuivant des travaux de recherche dans le domaine de leur spécialité.

Les enseignants concernés auront préalablement reçu l'autorisation de mobilité de leur propre institution.

Cet accueil s'effectuera en conformité avec les statuts et règlements de l'établissement hôte.

Article 5 Les deux parties pourront solliciter dans le cadre des programmes franco-chiliens d'échanges scientifiques et culturels, l'attribution de moyens spécifiques.

Toutefois, elles s'efforceront de prévoir dans leur budget les moyens nécessaires à la mise en application de cet accord.

Article 6 Chaque programme spécifique de coopération fera l'objet d'un accord particulier signé par les deux institutions. Ces dernières désigneront un responsable de programme. Chaque programme devra notamment :

- recevoir l'approbation préalable des autorités institutionnelles respectives,
- inclure des prévisions budgétaires et financières acceptées par l'autorité compétente de chaque établissement,
- indiquer les catégories de personnes concernées, professeurs, responsables de recherche ou étudiants.
- indiquer la durée de sa réalisation ainsi que les conditions de son renouvellement éventuel,
- inclure les conditions spécifiques de propriété intellectuelle et de confidentialité liées au projet le cas échéant.

Article 7 Le présent accord est valable pour une durée de trois ans à compter de la date de sa signature. Il est renouvelable par tacite reconduction pour une durée maximale de deux ans.

Au-delà de cette période, son renouvellement sera à nouveau soumis à la procédure d'examen par les autorités de tutelle, selon les textes réglementaires en usage dans les états concernés.



Il pourra être dénoncé par l'une ou l'autre des deux parties avec un préavis de trois mois. Dans ce cas, la situation dont jouissent les divers bénéficiaires subsistera jusqu'à la fin de l'année universitaire correspondant à la date de dénonciation.

*Article 8* En cas de litige, les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable les contestations qui pourraient surgir à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution de la présente convention. En cas de désaccord persistant, le tribunal administratif de défendeur sera saisi.

Fait à Valparaiso, le **XX**

Fait à Bordeaux le **XX**

Le Directeur  
Pontificia Universidad Católica  
de Valparaiso

le Directeur Général de Bordeaux INP

Pr., Claudio ELORTEGUI RAFFO

Marc PHALIPPOU



**CONVENTION SPÉCIFIQUE DE MOBILITÉ ÉTUDIANTE**  
**ENTRE**  
**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO - CHILI**  
**ET**  
**INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX – FRANCE**

La **PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO** (ci-après Université PUCV) représentée par son Recteur, le professeur CLAUDIO ELÓRTEGUI RAFFO, ayant pour domicile Avda. Brasil N° 2950, Valparaíso, Chili,  
et

**L' INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX** (ci-après BORDEAUX INP) représenté par son Directeur Général Marc PAHLIPPOU sis 1 avenue docteur Albert Schweitzer 33402 Talence Cedex FRANCE – agissant pour le compte de son école interne Ecole Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux (ci-après ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP)

souhaitent établir la Convention Spécifique de Mobilité Étudiante détaillée ci-après.

**À la lumière de :**

La Convention Cadre de Collaboration signée entre les parties, en date du xx

**Décident de :**

Signer la présente Convention Spécifique de Mobilité Étudiante afin de développer les échanges universitaires réciproques, en établissant les conditions, contenus, ressources et modalités opérationnelles pour sa mise en œuvre, détaillés dans les clauses suivantes :

**Clause 1 :** Le but de la présente Convention Spécifique est de développer un programme durable, mutuel et culturel de mobilités d'étudiants entre les deux institutions

**Clause 2 :** Le programme concerne l'échange d'étudiants de premier cycle et de deuxième cycle suivant les modalités ci-dessous définies :

- Modalités financières et d'inscription

Les étudiants participants de chaque institution, ceux de l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP et ceux de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, s'acquitteront du paiement des frais d'inscription et de scolarité dans leur institution d'origine respective et seront exemptés du paiement de frais d'inscription et de scolarité dans l'institution d'accueil.

Le voyage aller-retour, les frais liés au séjour et à l'alimentation, les livres et le matériel scolaire, les voyages locaux, l'assurance santé et les frais personnels seront entièrement assurés par les étudiants, y compris les droits spéciaux pouvant être exigés des participants de l'échange. Aucune des deux institutions ne sera responsable de la prise en charge de ces droits et frais.

Les étudiants participants à l'échange pour une durée d'un an ou d'un semestre, s'inscriront auprès de l'institution d'accueil afin de participer à un programme à temps plein non diplômant. Les étudiants accueillis à l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP rempliront un contrat d'études (learning agreement) qui devra être validé par le correspondant international de la filière d'accueil. Le choix des cours dépend de l'année d'études et de la spécialité choisie.

Les étudiants participants à un échange doivent prendre une assurance santé couvrant les risques d'accidents, décès et maladie durant le séjour à l'étranger, y compris le rapatriement sanitaire. Les étudiants accueillis à l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP devront s'affilier au régime de Sécurité Sociale français adéquat et être couvert par une assurance « Responsabilité Civile ».

#### Sélection des étudiants

- Le programme d'échange sera ouvert aux étudiants de l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP ayant terminé et réussi au moins leur 1<sup>ère</sup> année d'études à l'ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP,
- Le programme d'échange sera ouvert aux étudiants de l'Université PUCV ayant terminé avec succès leur 2<sup>ème</sup> année d'études supérieures

L'institution d'origine sélectionnera les étudiants sur la base de leurs résultats académiques, leur niveau de langue et d'autres aspects convenus par les deux institutions, leur permettant de tirer profit des cours suivis dans l'institution d'accueil.

Pour les étudiants de l'université PUCV, une attestation du niveau de français B1 sera requise par l'ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP.

Pour les étudiants de l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP une attestation du niveau d'espagnol XXX sera requise par l'université PUCV.

D'une manière générale, les étudiants choisis par l'institution d'origine seront acceptés par l'institution d'accueil. Toutefois, chaque institution se réserve le droit de rejeter l'admission d'un étudiant.

Le nombre maximal d'étudiants pouvant être accueillis par l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP est de 2 par année universitaire.

**Clause 3** : Pour chaque période scolaire, chaque institution communiquera aux étudiants les informations nécessaires à leurs études (programmes académiques, calendrier universitaire...) ainsi qu'une estimation des frais de vie, que les étudiants transmettront à leur université

Chaque institution communiquera dans les plus brefs délais à son homologue les dates exactes d'inscription à ses programmes, y compris les dates de début et de fin de chaque semestre/période de son année universitaire.

Pour chaque période d'inscription, une fois achevé le programme d'échange, chaque institution fournira à l'établissement d'origine dans les plus brefs délais (après validation par les jurys de semestres pour l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP) le relevé des notes obtenu par chaque étudiant durant la période d'échange dans l'institution d'accueil.

La reconnaissance et la validation des cours et des crédits relèveront de la responsabilité de chaque institution d'origine.

**Clause 4 :** Les étudiants participants à l'échange sont soumis aux normes légales du pays d'accueil, ainsi qu'aux mêmes droits et devoirs, que ceux des autres étudiants de l'institution d'accueil, ce qui implique les mêmes services universitaires, scientifiques et artistiques, ainsi que l'acceptation des règlements internes et pédagogiques applicables de l'établissement d'accueil.

Les deux parties ont le droit de mettre fin à l'échange d'un étudiant en cas de comportement inapproprié. Dans ce cas, l'institution doit communiquer cette décision à son homologue de manière immédiate.

**Clause 5 :** Chaque institution charge son directeur des relations internationales de la coordination de l'ensemble des actions nécessaires à la mise en œuvre de la présente convention. Ils seront responsables de la sélection des étudiants participant à l'échange et mettront en place toute action facilitant l'adaptation de ces étudiants.

Tant l'université PUCV que L'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP fourniront les informations nécessaires afin que les étudiants s'intègrent rapidement dans le programme d'échanges.

Ainsi, les étudiants participant à l'échange seront accompagnés dans leurs démarches administratives, notamment en matière de logement. L'ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP ne disposant pas de centre d'hébergement propre, ne s'engage toutefois pas à faire une proposition de logement.

**Clause 6 :** La présente convention pourra, pendant sa durée, être modifiée par voie d'avenant signé des parties. Les parties pourront également réaliser des actions spécifiques supplémentaires qui feront l'objet d'accords particuliers annexés à la présente convention...

**Clause 7 :** La présente Convention Spécifique est en vigueur à compter de la dernière date de signature par les deux parties pour une durée identique à celle de l'accord-cadre.

**Clause 8 :** La présente Convention Spécifique n'engage pas financièrement les institutions signataires, sauf l'exemption évoquée quant au paiement des frais d'inscription et de scolarité, s'il y a lieu.

**Clause 9 :** Les coordinateurs des institutions s'efforceront dans un premier temps de résoudre à l'amiable tout différend, conflit d'intérêt ou problème émanant de l'application ou de l'interprétation de la présente Convention Spécifique. En cas d'échec, ce seront, dans un deuxième temps, les responsables respectifs des institutions ou les personnes nommées par eux à cette fin.

Si une solution amiable n'est pas possible, les parties conviennent, en cas de litige, en renonçant expressément à toute autre juridiction qui pourrait s'appliquer, de le soumettre à la compétence des tribunaux du pays du défendeur.

**Clause 10 :** Les deux institutions conviennent d'établir si nécessaire, des mécanismes périodiques d'évaluation afin d'examiner l'application et le développement de la présente Convention Spécifique.

**Clause 11** : La présente convention est signée en deux (2) exemplaires en espagnol et en deux (2) exemplaires en français, tous ayant une valeur égale

---

**CLAUDIO ELÓRTEGUI RAFFO**  
Recteur de  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Date : \_\_\_\_\_

---

**MARC PHALIPPOU**  
Directeur Général  
Bordeaux INP

Date : \_\_\_\_\_

Représentation de la PUCV :  
Direction des Relations Internationales  
xxxx  
Av. Brasil 2950  
Valparaíso, CHILI  
Tél. : +56-32-2273901  
Fax : +56-32-2273910  
Courriel : [dcu@ucv.cl](mailto:dcu@ucv.cl)  
Site Internet : [www.dri.pucv.cl](http://www.dri.pucv.cl)

Représentation de l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP :  
Service des Relations Internationales de l'ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP  
Monsieur François RIVET  
Adresse : 1 av Docteur A Schweitzer 33405 Talence Cedex-  
France  
Tél. : +33 5 34 32 26 35  
Courriel : [dir\\_sri@enseirb-matmeca.fr](mailto:dir_sri@enseirb-matmeca.fr)  
Site Internet : <https://enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr/fr>



UNIVERSITEIT VAN PRETORIA  
UNIVERSITY OF PRETORIA  
YUNIBESITHI YA PRETORIA



# **MEMORANDUM OF CO-OPERATION**

**BETWEEN THE**

**Faculty of Engineering, Built Environment & IT  
UNIVERSITY OF PRETORIA  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

**AND**

**Bordeaux Institute of Technology  
FRANCE**



# MEMORANDUM OF CO-OPERATION

BETWEEN THE

**Faculty of Engineering, Built Environment & IT  
UNIVERSITY OF PRETORIA**

herein duly represented by

**Prof Sunil Maharaj**  
*(Dean)*

AND

**Bordeaux Institute of Technology  
(hereinafter Bordeaux INP)**

herein duly represented by

**Marc PHALIPPOU**  
*(General Director)*

## **Preamble**

**WHEREAS** the Faculty of Engineering, Built Environment & IT University of Pretoria in the Republic of South Africa and Bordeaux INP, (hereinafter “the parties” / “institutions”), inspired by the extensive possibilities offered by international co-operation, recognise the need to develop and nurture new partnerships and to share human and material resources, with the aim to promote international understanding, contribute to the pool of global knowledge and advance the development of our respective countries and world;

**AND WHEREAS** in the spirit of this challenge and responsibility, the parties acknowledge the similarities in the scholarly pursuits of the institutions and desire to promote inter-institutional co-operation, scientific and cultural exchange, and mutual understanding and respect between the citizens of the Republic of South Africa and FRANCE;

**AND WHEREAS** the parties therefore join in the following Agreement:

### **Article 1**

- 1.1. The two Institutions shall establish and encourage mutually beneficial scientific, technological, educational and other relations based on the following activities:
  - 1.1.1. Exchange of academic staff members for the purpose of research, teaching and the presentation of special courses in their fields of specialization.
  - 1.1.2. Establishment of joint research programs.
  - 1.1.3. Exchange of students (undergraduate and postgraduate) in respect of specific research projects or courses of interest and importance.
  - 1.1.4. Exchange of scientific and educational literature produced by either or both of the parties, as well as the exchange of material on the most relevant and topical research undertaken by researchers of both institutions.
  - 1.1.5. Organization of conferences, seminars and symposia of mutual interest to the institutions.

### **Article 2**

- 2.1 In each case, the theme for a joint activity, the conditions for the ownership of any Intellectual Property, arrangements for a visit, exchange and other forms of co-operation shall be determined collaboratively by the management and scholars of the institutions and will be the subject of a separate, signed agreement.
- 2.2 The number of members of staff to participate in a visit or exchange program, their sojourn and conditions of service shall be negotiated in each case, with due consideration to the capabilities and needs of the individuals and the institutions concerned.

### **Article 3**

- 3.1 Both parties accept that in case of joint projects which require additional funding not included as part of this agreement, financial arrangements shall be negotiated in each case and continuation of said projects shall be dependent on the availability of funds.

### **Article 4**

- 4.1 This Agreement represents the total Agreement between the parties:
- 4.2 The parties, or their authorised substitutes, shall evaluate this Agreement regularly to decide on changes or additions thereto, which will not be of any force or effect unless in writing and signed by the representatives of both parties.

### **Article 5**

This Agreement shall come into effect when the authorized representatives of both parties have signed it and shall be valid for a period of 5 (five) years, renewable for 1 period of 5 (five) years provided both parties agree in writing. Either party may, however, withdraw from the Agreement by giving written notice before 30 June of any year of its intention to withdraw with effect from the beginning of the next calendar year. Should a project or program not yet be completed, the incumbent will be allowed to finish it.

### **Article 6**

- 6.1 The parties choose for purposes of this Agreement as their *domicilium citandi et executandi*, the following addresses:

University of Pretoria  
Lynnwood Road  
Hillcrest, Pretoria  
Republic of South Africa

Bordeaux INP  
1 avenue du Docteur Albert Schweitzer  
33402 Talence  
France

- 6.2 A party may at any time change its *domicilium* by giving notice in writing, provided that the new *domicilium* consists of, or includes a physical address at which process can be served.
- 6.3 The signatories appoint the Department of Research and Innovation Support: International Program Division (for University of Pretoria) and the **International Office (Bordeaux INP)**, as co-coordinators for the purpose of this Agreement.
- 6.4 This agreement is based on the common trust and good faith of the parties. In case of disputes, the parties shall make their best efforts to obtain an amicable resolution. In case that the parties do not reach a resolution through bilateral talks, they shall submit their disputes to the courts of Bordeaux, if the situation that initiates the courts' intervention mentioned above arises in FRANCE. If the situation arises in the Republic of South Africa the courts of Pretoria, (South Africa) will be competent. The relationship that links them, arising from the present contract, shall be governed by French's or South Africa's laws depending on the place where the present Convention is effectively performed.

Signed at ..... Signed at .....  
 On this.....day of.....201.... On this.....day of .....201....

.....  
**Prof Sunil Maharaj**  
**Dean Faculty of Faculty of Engineering,**  
**Built Environment & IT**  
**UNIVERSITY OF PRETORIA**

.....  
**Prof Marc PHALIPPOU**  
  
**General Director**  
**Bordeaux INP**



UNIVERSITEIT VAN PRETORIA  
UNIVERSITY OF PRETORIA  
YUNIBESITHI YA PRETORIA



**ADDENDUM TO**  
**MEMORANDUM OF CO-OPERATION**

BETWEEN THE

**Faculty of Engineering, Built Environment & IT**  
**UNIVERSITY OF PRETORIA**  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

AND THE

**Bordeaux Institute of Technology**  
**FRANCE**

IN RELATION TO

**CONDITIONS FOR STUDENT EXCHANGE**

## **1. CONDITIONS FOR STUDENT EXCHANGE AGREEMENT**

- 1.1. The two Institutions, namely the University of Pretoria and Bordeaux INP have agreed to the establishment of cooperation which includes the exchange of students. The scope of this STUDENT EXCHANGE AGREEMENT will be:
  - for Bordeaux INP its graduate school ENSEIRB-MATMECA
  - for Pretoria University its Faculty of Faculty of Engineering, the Built Environment and Information Technology
- 1.2. These exchanges will be administered on a one-to-one basis as agreed upon between the parties.
- 1.3. These students will be undergraduate or postgraduate under the following conditions :  
The exchange program will be open to:
  - ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP student who have completed successfully their first year at ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP
  - Pretoria University students who have completed successfully two year of higher education
- 1.4. The number of students to participate in the exchange program is agreed to be no more than 1 per semester per institution.
- 1.5. The students will each stay at the host institution for a period of up to a year
- 1.6. Each institution will be notified of the names of recommended students at least three months prior to the intended commencement of the exchange period.

## **2. MANAGEMENT AND ADMINISTRATION OF STUDENT EXCHANGE**

- 2.1. Student exchanges are to be implemented through the Department of Research and Innovation Support: International Students Division at the University of Pretoria and the International Relations Office of ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP
- 2.2. Unless otherwise agreed upon between the parties in respect of specific exchange students:
  - 2.2.1. an exchange student will be liable for the payment of tuition fees at the home institution; He will be exempted at receiving institution.
  - 2.2.2. the host institution shall be responsible for funding that will cover the application and tuition fees related to the student's agreed program of study;
  - 2.2.3. an exchange student will be responsible for the cost related to accommodation, travel, books, subsistence, medical expenses, medical

insurance and study fees for study not included in the agreed program of study. The parties shall, however, endeavour to assist exchange students and staff to obtain adequate and reasonable accommodation;

- 2.2.4. Access to facilities such as libraries and the Internet will be made available for academic and research purposes at the host institution.
- 2.3. Current South African legislation and policies of the South African Department of Home Affairs (SADHA) are incorporated into the Policies of the University of Pretoria and have to be adhered to. Medical insurance acquired in South Africa is compulsory for all international students visiting the country. The SADHA requires that international students shall take up membership of the latter before entering the country. Students from ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP shall therefore, via their International Relations Office and prior to their visit, communicate with the Department of Research and Innovation Support: International Students Division at the University of Pretoria in this regard. Matters such as course information, accommodation, additional fees, and the appropriate permits also have to be addressed well in advance.
- 2.4. Student received at Bordeaux INP enroll and pay for French Student social Security if they stay more than 3 month and aged over 20 and under 28; over 28 they enroll and pay for French Social Security. They should hold their own personal liability coverage for France.
- 2.5. It is compulsory for exchange students, whose language of tuition is not through the medium of English, to provide sufficient proof of their English language proficiency.

### **3. FUNDING**

- 3.1. Both parties accept that, in case of joint projects which require additional funding not included as part of this agreement, that financial arrangements shall be negotiated in each case and continuation of said projects shall be dependent on the availability of funds.
- 3.2. The parties choose for purposes of this addendum to the Agreement as their *domicilium citandi et executandi*, the following addresses:

**University of Pretoria**  
Hillcrest, Pretoria  
Lynnwood Road  
Republic of South Africa

**ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP**  
1 avenue Docteur Albert Schweitzer  
33402 Talence Cedex  
France

3.3. A party may at any time change its *domicilium* by giving notice in writing, provided that the new *domicilium* consists of, or includes a physical address at which process can be served.

3.4. The signatories appoint the Department of Research and Innovation Support: International Programmes Division (for University of Pretoria) and the International Relations Office for ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP, as co-coordinators for the purpose of this Agreement.

3.5. This agreement is based on the common trust and good faith of the parties. In case of disputes, the parties shall make their best efforts to obtain an amicable resolution. In case that the parties do not reach a resolution through bilateral talks, they shall submit their disputes to the courts of **Bordeaux**, if the situation that initiates the courts' intervention mentioned above arises in **FRANCE**. If the situation arises in the Republic of South Africa the courts of Pretoria, (South Africa) will be competent. The relationship that links them, arising from the present contract, shall be governed by **French** or South Africa laws depending on the place where the present Convention is effectively performed.

3.6.

3.7. The duration of this addendum is the one of the memorandum is linked to.

Signed at .....on this .....  
day of ..... 201..

Signed at ..... on this .....  
day of .....201..

.....  
**Prof. C.M de la Rey**  
**(Vice-Chancellor and**  
**Principal)**  
**UNIVERSITY OF PRETORIA**

.....  
**Marc PHALIPPOU**  
**(General Director)**  
**Bordeaux INP**





UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA



**AGREEMENT OF COOPERATION**  
BETWEEN  
**BORDEAUX INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(TALENCE , FRANCE)  
AND  
**UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA**  
(VALPARAÍSO, CHILE)

**Universidad Técnica Federico Santa María**, hereinafter referred to as “UTFSM”, located at Avenida España 1680, Valparaiso, Chile, represented by RECTOR DR. DARCY FUENZALIDA O’SHEE and **BORDEAUX INSTITUTE OF TECHNOLOGY**, hereinafter referred to as “Bordeaux INP”, located at 1 avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 TALENCE’, France, represented by GENERAL DIRECTOR MARC PAHLIPPOU, on behalf of its intern school **ENSEIRB-MATMECA – BORDEAUX INP** in recognition of their common interest in developing bilateral relations and convinced that cooperation between institutions contributes to cultural enrichment, scientific progress, and the consolidation of friendship between countries, agree to establish the following Agreement of Cooperation.

**I. GENERAL STATEMENT**

This Agreement of Cooperation will promote activities in the following principal areas:

- Exchange of undergraduate students
- Exchange of faculty and academic staff
- Collaborative research, instructional and cultural programs, including execution of activities of mutual interest.

All activities developed under the auspices of this Agreement will respect and conform to the corresponding norms, traditions, and regulations of each Institution.

**II. STUDENT EXCHANGE**

1) DURATION OF EXCHANGES

Each institution agrees to exchange individual students for a semester or an academic year, ideally on a one-for-one basis.

2) NUMBER OF STUDENTS TO BE EXCHANGED

The number of qualified students to be exchanged will be determined by mutual agreement between the two institutions. The current number is up to two (2) students per semester from each institution. Each institution will be notified of the names of recommended students at least three months prior to the intended commencement of the exchange period.

3) STUDENT PROGRAM FEES/BENEFITS AT HOST INSTITUTION

Each student will pay his or her regular tuition and fees to the home institution and will receive these benefits from the host institution. Additional fees for special programs, any incidental fees, travel, housing and meal cost will be the responsibility of the exchange student. The host institution agrees to arrange accommodation in the residence halls or assist in finding appropriate off-campus accommodations.

4) DOCUMENTS



The host institution will provide all necessary documents for visa purposes after receiving all required documentation on a timely manner. Students will be responsible for obtaining visas once they are in possession of these documents.

5) VACATION PERIODS

The individual student will be responsible for his or her own housing and meal arrangements and costs during vacation periods.

6) INSURANCE

Each participant must purchase the medical/health insurance required by the host or receiving institution. Each participant will pay for his/her own health and accident insurance. The student must pay whatever medical/health insurance costs may not be covered by insurance. The host institution will not be responsible for exchange students' voluntary participation in extracurricular activities.

Student received at Bordeaux INP enrol and pay for French Student social Security if they stay more than 3 month and aged over 20 and under 28; over 28 they enroll and pay for French Social Security. They should hold their own personal liability coverage for France.

7) DEPENDENTS

The obligations of each institution under this agreement are limited to the exchange of students and do not extend to spouses or dependents. Expenses of accompanying spouses and dependents are the responsibility of the exchange student.

8) STUDENT ELIGIBILITY

It is understood that both institutions will strive to designate only well qualified students for participation in the program and that academic backgrounds as well as letters of recommendation will be provided to the host institution. Students must meet language proficiency requirements as established by the host institution.

9) BALANCING THE EXCHANGE

Parity in numbers of exchange students is the objective of the agreement. However, each party should be prepared to consider a disparity in any given semester or year during the period of the agreement. Any imbalances shall be revised by the Exchange Coordinators of each institution and resolved by the end of the period of agreement.

10) ACADEMIC STATUS OF STUDENTS

All students will remain enrolled as regular degree candidates at the home institution and will not be enrolled as candidates for degrees at the host institution. Credits toward the student's degree are to be awarded by the home institution. Students are expected to maintain the equivalent of a full course load at the host institution. Students enrolled in the host institution will be subject to the same rules and regulations as local students.

11) EXCHANGE COORDINATOR

Each party to the agreement will appoint an officer who will be responsible for the coordination and administration of the exchange including the counseling of the exchange participants on demand.

### III. EXCHANGE OF FACULTY AND ACADEMIC STAFF

The parties agree that, faculty members of the partner institution may be invited for short-term teaching and research assignments. Assignments by semester or academic year are possible, however. Payment for teaching may be made by the home institutions. Alternatively, academic staff teaching at the host institution may receive adequate remuneration from the host institution in order to cover board and accommodation.



UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA



The persons on exchange and/or their home institution will take responsibility for any additional financial support of the exchange, such as aid for travel expenses and insurance, including those of their partner and/or dependents, unless the home institution expresses a different policy regarding financial support. The host institution will not be responsible for the faculty or staff's voluntary participation in extracurricular activities.

#### IV. ADDITIONAL ACTIVITIES

All additional cooperative activities - especially in research, administration, and service - are to be handled in a corresponding way. Situations not otherwise specified herein may be separately negotiated.

#### V. RESOLUTION OF CONFLICTS

This agreement is based on the common trust and good faith of the parties. In case of disputes, the parties shall make their best efforts to obtain an amicable resolution. In case that the parties do not reach a resolution through bilateral talks, they shall submit their disputes to the courts of Bordeaux, if the situation that initiates the courts' intervention mentioned above arises in FRANCE. If the situation arises in the Republic of Chile, the courts of Valparaíso, Chile will be competent. The relationship that links them, arising from the present contract, shall be governed by French or Chilean laws depending on the place where the present Convention is effectively performed.

#### VI. DURATION

- 1) This Agreement is established for a period of three years, effective on the date of signing.
- 2) In order to enhance the efficacy of their cooperative activities, UTFSM and BORDEAUX INP agree that it should be possible to amend this Cooperative Agreement by means of mutually agreed upon additional written clauses.
- 3) At the end of the three year period, the outcomes of the cooperation should be assessed and the agreement will be renewed for an additional three years, unless UTFSM or BORDEAUX INP provides written notification of a decision of non-renewal no later than 60 days prior to the expiration date. Termination of this agreement shall not affect activities already in progress.

This Agreement of Cooperation has been signed in two (2) versions in English, both equally valid, and of which each institution has taken one. Each institution may accompany the signed Agreement with a translated version for internal reference purposes, always recognizing the English version as having legal authority.

Date:

Date:

---

Dr. Marc PHALIPPOU

Director

**Bordeaux INP**

---

Dr. Darcy Fuenzalida O'Shee

Rector

**UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA  
MARIA**



**AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE  
BETWEEN**



**TOHOKU UNIVERSITY**

Located 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai, Miyagi,, JAPAN  
hereinafter referred to as "Tohoku University"  
represented by Prof. Susumu SATOMI , President

**and**

**Bordeaux Institute of Technology**

Located 1 avenue du Dr Albert Schweitzer 33402 Talence (France)  
hereinafter referred to as "Bordeaux INP"  
represented by Marc PHALIPPOU, General Director

In a mutual desire to promote further intercultural, educational, scientific and technological exchanges, Tohoku University (Japan) and Bordeaux Institute of Technology, (France) agree to the following framework of academic cooperation:

1. Under this agreement, each Institution will make an effort to promote the cooperation for mutual benefit in the following areas;
  - 1-1 Promotion of joint research and educational activities;
  - 1-2 Invitation to short-term visits of faculty members and researchers for lectures, conferences, colloquia, and symposia or other academic activities;
  - 1-3 Exchange of information and pertinent publication in fields of interest to both universities;
  - 1-4 Exchange of faculty members, researchers and students for research and study.All exchanges arising from this Agreement will be detailed in separated specific agreements signed by the representatives of both institutions.  
Other forms of cooperation may be established when agreed separately on each specific case.
2. The details on other necessary matters concerning the exchange of students are provided separately in "the Memorandum of Understanding on Student Exchange."
3. The fields of study are to be designated for each case, based on mutual interests. The conditions for employing the achieved results as well as arrangements for specific visits and exchanges should be endorsed by both Institutions on each specific case.
4. Both Institutions understand that all financial arrangements will depend upon availability of funds in each specific case, which may be collaboratively and/or separately sought by both Institutions.
5. This agreement will become effective from the last date of the signatures by the representatives of both Institutions and valid for the initial period of five years. The agreement will be reviewed not less than six months prior to the natural termination of the current agreement and may be extended or renewed in mutual accordance. At any time, the terms of this Agreement may be amended by mutual agreement in a written notice.
6. The agreement may be terminated by either Institution with a six-month notice. No applications shall be considered after this notice; however, the Institutions will continue to fulfill their obligations with the accepted exchange students until the completion of their study plans.
7. The agreement should be concluded in two original documents, both written in English language and being equally authentic. Each Institution is free to publish this agreement, including an image of a signed version, on its Internet site.

Date:

Date:

\_\_\_\_\_  
Prof. Susumu SATOMI  
President, Tohoku University

\_\_\_\_\_  
Prof. Marc PHALIPPOU  
Director General, Bordeaux Institute of Technology

# MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ON STUDENT EXCHANGE BETWEEN



## TOHOKU UNIVERSITY

Located 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai, Miyagi,, JAPAN  
hereinafter referred to as "Tohoku University"  
represented by Prof. Susumu SATOMI , President



and

## Bordeaux Institute of Technology

Located 1 avenue du Dr Albert Schweitzer 33402 Talence (France)  
hereinafter referred to as "Bordeaux INP"  
represented by Marc PHALIPPOU, General Director

The exchange of students as promoted by the Agreement on Academic Exchange between Tohoku University and Bordeaux Institution of Technology is implemented as follows:

1. The home Institution will select students to participate in the exchange program, and the host Institution will make final decision on admission for each case based on the academic requirements for the proposed course work.
2. Each Institution will have no more than 3 students from the other side enrolled at any time. The actual number of students to be exchanged in a year will be determined each year by mutual agreement.
3. The period of enrollment of the students at the host Institution should not exceed 12 months. Extension of the period may, in exceptional cases, be permitted by mutual agreement.
4. The students will continue as candidates for degrees at their home Institution and will not be candidates for degrees at the host Institution.
5. The host Institution will not be liable for travel, living, healthcare, insurance or other expenses incurred by the students. This does not preclude application for scholarships or financial aid from independent institutions.
6. The field of study for each student will be subjected to the host Institution being able to provide appropriate courses of study and appoint qualified supervisors when required, and provided such courses are open to exchange students.
7. The host Institution will determine the required language skills for admission in each case, in order to assure that the student has the minimum requirements to carry out his/her studies successfully.
8. The students must be enrolled in the home Institution as regular students and will be exempt from application, matriculation and tuition fees at the host Institution.
- 9 Student received at Bordeaux INP enroll and pay for French Student social Security if they stay more than 3 month and aged over 20 and under 28; over 28 they enroll and pay for French Social Security. They should hold their own personal liability coverage for France
10. The host Institution agrees to provide, prior to the exchange, the course plan and documentation of course work for the students, as well as appropriate documentation about their performance on completion. The home Institution will determine, prior to the exchange, the appropriate number of credits to be transferred in each case.

11. The host Institution will be responsible for assisting students to find adequate accommodation on or near the host campus. The host Institution will be exempt from this responsibility if the student declines the recommended accommodation.
12. Exchange students are subjected to all rules and regulations of the host Institution.
13. Each Institution will appoint a contact office and/or person to facilitate the implementation of the program. The appointed offices or persons will act as contact for enquires about the program and will also be responsible for promoting, advertising and overseeing the smooth operation of the program. Each Institution is free to publish this agreement, including an image of a signed version, on its Internet site.

Date:

Prof. Susumu SATOMI  
President, Tohoku University

Date:

Prof. Marc PHALIPPOU  
Director General, Bordeaux Institute of Technology



## CONVENTION DE COOPERATION

### Entre

L'Institut polytechnique de Bordeaux sis 1 Avenue du Dr Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex France, désigné ci- après par Bordeaux INP et représenté par son directeur général, agissant pour le compte de

L'Ecole nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de Bordeaux - France, sise 1 Avenue du Dr Albert Schweitzer, B.P. 99. 33405 Talence Cedex,

Désignée ci- après par l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP

**D'une part,**

### Et

L'Institut National des Postes et Télécommunications, établissement d'enseignement supérieur rattaché à l'Agence nationale de réglementation des télécommunications conformément à la loi n°24-96 relative à la poste et aux télécommunications, sis Avenue Allal El Fassi, Madinat Al Irfane, Rabat, 10 000, représenté par son Directeur en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés,

Désigné ci-après par l'INPT,

**D'autre part,**

L'ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP et l'INPT sont désignées, ci-après, conjointement par «les Parties» et individuellement par «la Partie».

Les Parties reconnaissent et garantissent que les pouvoirs en vertu desquels elles agissent n'ont pas été révoqués ou limités et qu'ils sont suffisants pour obliger les représentés dans cette convention.

### **LES PARTIES CONVIENNENT CE QUI SUIT :**

#### **Article 1 : Objet**

La présente convention a pour objet de promouvoir, en général, le développement et la diffusion de la culture et tout particulièrement, le développement de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique et technologique entre les Parties.

#### **Article 2 : Domaines de coopération**

Le développement de la coopération entre les Parties fera l'objet de programmes d'échanges annuels ou pluriannuels pouvant notamment comporter :

- Des échanges d'étudiants

- Un accueil temporaire d'enseignants, de chercheurs et de personnels administratifs.

Les Parties s'efforceront, conformément aux réglementations en vigueur dans leurs pays, de développer la mise en place des actions visant la cotutelle ou la direction conjointe des thèses.

Les conditions et les modalités des différents programmes arrêtés seront déterminées par les Parties dans des conventions spécifiques.

### **Article 3 : Comité de Suivi**

Un comité de Suivi, composé d'un représentant de chaque Partie, est institué, pour assurer le suivi de la mise en œuvre des dispositions de la présente convention.

Ce comité se met en contact chaque fois que c'est nécessaire et à la demande de l'une ou de l'autre Partie. Il élabore un programme d'actions annuel ou pluriannuel et le soumet à la validation des entités compétentes des Parties.

### **Article 4 : Protection de données**

Les Parties s'engagent à prendre les mesures nécessaires afin que les données à caractère personnel, communiquées par les personnes bénéficiaires des actions mises en place au titre de la présente Convention, soient traitées dans le respect total des dispositions légales en la matière en vigueur dans les deux pays.

### **Article 5 : Durée**

La durée de validité de la présente convention est de cinq (5) ans.

Les termes de la présente Convention peuvent être modifiés par un avenant signé par les Parties.

### **Article 6 : Résiliation**

Chacune des Parties se réserve le droit de résilier, à terme ou avant terme, la présente convention. Elle doit, toutefois, en informer l'autre Partie par lettre recommandée avec accusé de réception (02) deux mois au moins avant la date prévue de ladite résiliation.

Cette résiliation ne porte en aucun cas atteinte aux actions en cours de réalisation, convenues entre les Parties.

### **Article 7 : Résolution des différends**

Tout litige ou différend lié à l'interprétation ou à l'exécution des dispositions de la présente convention ou de ses avenants sera réglé à l'amiable entre les parties.

En cas de désaccord persistant, le tribunal administratif de Bordeaux sera saisi.

### **Article 8 : Entrée en vigueur**

Cette Convention entre en vigueur à la date de sa dernière signature par les Parties.



**EN FOI DE QUOI**, les Parties ont signé en deux (02) exemplaires originaux.

<p>Pour Bordeaux INP, le Directeur Général Talence le</p>	<p>Pour le Directeur de l'INPT Rabat, le</p>
<p>Visa Directeur ENSEIRB-MATMECA-Bordeaux INP</p>	<p>Approbation de M. Le Directeur Général de l'ANRT</p>

DÉLIBÉRATION N°2018-18 PORTANT APPROBATION DE L'ACCUEIL  
D'UNE STRUCTURE HÉBERGÉE – G&E Transfert

ENSEIRB  
MATMECA

ENSEGID

ENSCBP

ENSTBB

ENSC

ENSGTI

ISABTP

LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires

- Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 à L. 712-3 ;
- Vu** le décret n° 2009-329 du 25 mars 2009 modifié créant Bordeaux INP, notamment ses articles 3, 6 et 7 ;
- Vu** l'arrêté de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche du 13 juillet 2017 portant nomination de M. Marc PHALIPPOU dans les fonctions de directeur général de Bordeaux INP, à compter du 18 août 2017 ;
- Vu** le règlement intérieur de Bordeaux INP en vigueur, notamment son article 5, et 22 à 26 ;

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, décide :

**Article 1**

L'accueil de la structure G&E Transfert dans les locaux de l'ENSEGID est approuvé à l'unanimité.

Seront mis à disposition de cette structure 18m<sup>2</sup> de bureaux, 96 m<sup>2</sup> de laboratoire et un hall technologique.

**Article 2**

La présente délibération sera transmise au chancelier des universités d'Aquitaine. Elle sera publiée par voie de mise en ligne sur le site internet de Bordeaux INP.

Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
Tél. : 05 56 84 61 00  
www.bordeaux-inp.fr

Le directeur général de Bordeaux INP



Marc PHALIPPOU

