

Numéro dans le SI local :	0132
Référence GESUP :	0132
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Informatique
Job profile :	computer sciences
Research fields EURAXESS :	Computer science
Implantation du poste :	0333232J - INP DE BORDEAUX
Localisation :	Talence
Code postal de la localisation :	33400
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	AVENUE DU DR ALBERT SCHWEITZER CS 60099 33405 - TALENCE CEDEX
Contact administratif :	LAURENCE SOLBES
N° de téléphone :	GESTIONNAIRES ENSEIGNANTS 0556846079 0556846058
N° de Fax :	0556846099
Email :	rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
Date de saisie :	02/02/2022
Date de dernière mise à jour :	11/02/2022
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Date de publication :	24/02/2022
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	ENSEIRB-MATMECA
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5800 (199511665F) - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Informations Complémentaires

Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (2 lignes max.) et le contact pour envoi de la candidature avec la date limite.

Enseignement

Composante : département informatique, ENSEIRB-MATMECA, Bordeaux INP

Contact : Laurent Simon, directeur de la filière informatique, laurent.simon@enseirb-matmeca.fr

Contexte

Le/La candidat(e) recruté(e) effectuera ses enseignements au sein de l'ENSEIRB-MATMECA, département d'informatique. L'ENSEIRB-MATMECA est l'une des 6 écoles d'ingénieurs publiques de Bordeaux INP. Le département informatique forme 330 élèves-ingénieurs en formation initiale et intervient dans d'autres filières de l'école, particulièrement la filière de formation par alternance RSI qui forme 72 élèves-ingénieurs. Le cœur de la formation en informatique réside dans la qualité de son dispositif pédagogique tourné vers des enseignements pour la maîtrise du socle fondamental de l'informatique et l'innovation pédagogique pour une meilleure acquisition des connaissances et des compétences. Les parcours personnalisés et les options de spécialisation, complète la démarche pédagogique permettant ainsi d'accompagner les élèves dans leur projet et de favoriser leur insertion professionnelle.

Besoins en enseignement

Les besoins en enseignement concernent le large spectre des enseignements informatiques dispensés au département (<http://www.enseirb-matmeca.fr/syllabus>) dans le cadre d'une formation d'ingénieurs. Des compétences d'ingénierie, sur les plans techniques et méthodologiques (IA, POO, réseau, robotique, système) sont particulièrement recherchées au département. Indépendamment du domaine applicatif, une expérience avérée dans la chaîne logicielle, du développement au déploiement est attendue.

Participation au département informatique

Le/La candidat(e) sera amené(e) à assumer des responsabilités importantes dans les formations et les projets du département, de l'école et de l'établissement.

La capacité à faire évoluer l'offre des enseignements autour des relations avec les entreprises et de l'innovation sera particulièrement appréciée. Les expériences en innovation pédagogique, sur les nouveaux modes d'apprentissage et l'apprentissage à distance seront appréciées.

Le/La candidat(e) devra être force de proposition pour favoriser la mixité parmi les ingénieurs et accompagner la stratégie de l'école en ce sens.

Recherche

Laboratoire : LaBRI

Contact : Xavier BLANC, directeur du LaBRI, xavier.blanc@labri.fr

Aujourd'hui, un des défis majeurs de l'informatique concerne le changement de dimensions dans les données à traiter. Extraire une connaissance structurée de données brutes et massives nécessite un traitement efficace de ces données tant du point de vue de la représentation que du calcul et du stockage.

Les problématiques associées à ce vaste domaine portent sur : la modélisation, la simulation numérique, le calcul à haute performance, les grandes masses de données, l'informatique en nuage, l'internet des objets, le traitement et l'élaboration des connaissances éventuellement dans des domaines spécifiques, le développement de paradigmes de programmation efficace, la fouille de données hétérogènes, le traitement distribué des données et le stockage compact.

Une interaction forte de l'expert avec les données est souhaitable pour dégager ou exploiter leurs caractéristiques syntaxiques et sémantiques, de ce fait les thématiques liées à la visualisation des données, aux interactions avec les mondes numériques et aux systèmes intelligents font partie intégrante de ce profil.

Le LaBRI souhaite renforcer l'une ou l'autre de ces thématiques. La qualité du dossier et du projet des candidat(e)s sera déterminante, ainsi que leur capacité à s'intégrer au LaBRI et à s'impliquer dans le fonctionnement du laboratoire ou de l'établissement.