

Diplôme d'Établissement « Ingénierie Écologique et Adaptation au Changement Climatique » (DE IEACC)

Programme et calendrier prévisionnels

Présentation

Le diplôme d'établissement IEACC de l'ENSEGID propose de fournir, à des professionnels des différents secteurs publics et privés, une formation technique avancée leur permettant d'acquérir et/ou de perfectionner leurs connaissances théoriques et pratiques en matière de génie de l'environnement appliqué à l'adaptation au changement climatique. Le DE IEACC entend ainsi répondre au besoin d'une meilleure connaissance du changement climatique, de ses effets et des mesures d'adaptation qu'entraînent ces bouleversements environnementaux, socio-économiques, politiques et culturels.

Programme prévisionnel

La formation est fondée sur un équilibre entre les enseignements de base, les enseignements spécialisés et les ateliers qui cibleront les domaines suivants :

*** Unité d'enseignement « Ingénierie écologique »**

- Résilience et stabilité des écosystèmes
- Approche, éthique et futur de l'ingénierie écologique
- Solutions basées sur la nature
- Remédiation des sols pollués

*** Unité d'enseignement « Changement climatique et sociétés »**

- Eléments de climatologie
- Evolution des gaz à effet de serre
- Bilan énergétique du cycle de l'eau
- Compensation écologique et acceptation sociétale du CC
- Les villes résilientes

*** Unité d'enseignement « Atténuation et adaptation »**

- Economie et gestion de la ressource en eau
- Pratiques forestières
- Gestion des risques littoraux
- Stockage du CO₂ dans le sous-sol
- Géothermie

Les intervenants

La formation sera dispensée par des enseignants-chercheurs de l'ENSEGID, de l'Université de Bordeaux, ainsi que par des chercheurs INRAE et par des professionnels extérieurs.

Calendrier prévisionnel

Le DE IEACC a pour objet de former les apprenants à l'identification et à la mise en œuvre de ces stratégies dans le cadre d'une formation comportant deux volets :

- un **tronc commun de 100 heures** (septembre-décembre) qui portera sur l'acquisition des connaissances et compétences que devra posséder toute personne inscrite au DE.

Des **sorties de terrain** seront régulièrement proposées.

- un **mémoire individuel** (janvier-juin) portant sur l'analyse d'un cas concret en rapport avec l'ingénierie écologique et l'adaptation au changement climatique.

Ce Diplôme d'Établissement fera largement appel à l'apprentissage hybride combinant des séquences de formation en ligne (e-learning) et de formation en présentiel.

sept-22				oct-22				nov-22				déc-22			
1	J			1	S			1	M			1	J		
2	V			2	D			2	M			2	V		
3	S			3	L			3	J			3	S		
4	D			4	M			4	V			4	D		
5	L			5	M			5	S			5	L		
6	M			6	J			6	D			6	M		
7	M			7	V			7	L			7	M		
8	J			8	S			8	M			8	J		
9	V			9	D			9	M			9	V		
10	S			10	L			10	J			10	S		
11	D			11	M			11	V			11	D		
12	L			12	M			12	S			12	L		
13	M			13	J			13	D			13	M		
14	M			14	V			14	L			14	M		
15	J			15	S			15	M			15	J		
16	V			16	D			16	M			16	V		
17	S			17	L			17	J			17	S		
18	D			18	M			18	V			18	D		
19	L			19	M			19	S			19	L		
20	M			20	J			20	D			20	M		
21	M			21	V			21	L			21	M		
22	J			22	S			22	M			22	J		
23	V			23	D			23	M			23	V		
24	S			24	L			24	J			24	S		
25	D			25	M			25	V			25	D		
26	L			26	M			26	S			26	L		
27	M			27	J			27	D			27	M		
28	M			28	V			28	L			28	M		
29	J			29	S			29	M			29	J		
30	V			30	D			30	M			30	V		
				31	L							31	S		

janv-23 / juin-23
Rédaction du mémoire d'application
juil-23
Remise des diplômes