

Diplôme d'établissement Ingénierie Écologique et Adaptation au Changement Climatique



École / Prépa
ENSEGID



Niveau d'étude
visé
Bac + 5



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Le Diplôme d'Établissement « Ingénierie Écologique et Adaptation au Changement Climatique » (DE IEACC) est un diplôme de l'ENSEGID-Bordeaux INP de niveau Master 2 (BAC+5/BAC+6).

Le DE IEACC entend répondre au besoin d'une meilleure connaissance du changement climatique et des bouleversements actuels au niveau environnemental, socio-économique, politique et culturel, en mettant particulièrement l'accent sur deux thématiques :

- L'**ingénierie écologique** en tant que moyen pour développer des solutions basées sur la nature
- Les mesures d'**adaptation au changement climatique** de nos milieux et de nos modes de vie et de production

Ce diplôme s'inscrit dans le cadre des activités de la Chaire UNESCO « Éducation, formation et recherche pour l'adaptation au changement climatique ».

L'équipe pédagogique est composée d'enseignants-chercheurs de l'ENSEGID et de professionnels du secteur de l'environnement, intégrant les dernières avancées technologiques et socio-économiques.

Les enseignements du diplôme d'Établissement IEACC sont dispensés simultanément aux élèves- ingénieurs de 3^{ème} année de l'ENSEGID (Bac +5).

Les modules du DE IEACC sont également accessibles à la carte, indépendamment, sous forme de formations continues courtes.

Objectifs

Face au changement climatique, l'ingénierie écologique permet de développer des stratégies pour préserver les écosystèmes, limiter les impacts environnementaux et améliorer la qualité de vie des populations. Au même temps, des stratégies d'adaptation au changement climatique doivent être mises en place pour réduire la vulnérabilité des systèmes naturels et humains.

Le DE IEACC (Ingénierie Écologique et Adaptation au Changement Climatique) entend répondre au besoin d'une meilleure connaissance du changement climatique et des bouleversements actuels au niveau environnemental et socio-économique, en mettant particulièrement l'accent sur deux thématiques :

- L'**ingénierie écologique** en tant que moyen pour développer des solutions fondées sur la nature, en s'appuyant sur les concepts liés à l'écologie et au transfert des polluants.
- Les mesures d'**adaptation au changement climatique** de nos milieux et de nos modes de vie et de production en s'appuyant sur les concepts liés à l'hydrogéologie et à la responsabilité environnementale des entreprises.

Les + de la formation



Une approche pluridisciplinaire

Le programme allie écologie, hydrogéologie, gestion des ressources naturelles et ingénierie pour répondre aux grands défis environnementaux contemporains liés au changement climatique.

Des compétences opérationnelles

Les enseignements visent des applications concrètes : compréhension des polluants, réhabilitation de sites, modélisation hydrologique, solutions fondées sur la nature, analyse du cycle de vie, gestion des risques naturels...

Une formation à la carte et professionnalisante

Un format modulaire (jusqu'à 300h de cours selon les choix) adapté aux profils variés (reconversion, perfectionnement, étudiants). Avec un projet appliqué réel, en lien avec la recherche ou des entreprises partenaires.

Ancrée dans l'actualité environnementale

Formation intégrée aux travaux de la Chaire UNESCO "Adaptation au changement climatique", avec des intervenants académiques et professionnels reconnus.

Ancrage territorial fort en Nouvelle-Aquitaine

Dans une région dynamique et engagée en matière de transitions environnementales, à Bordeaux, ville universitaire et carrefour d'innovation.

Admission

Modalités d'inscription

Période de candidature :

- Les inscriptions seront ouvertes du 20 avril au 29 mai 2026, via la plateforme eCandidat : ecandidat.bordeaux-inp.fr/ecandidat/

Documents requis :

- Formation continue : CV, lettre de motivation, pièce d'identité
- Formation initiale : CV, lettre de motivation, pièce d'identité + dernier relevé de notes

Examen des dossiers :

- Commission pédagogique début juin 2026.

Public cible

Professionnels en reconversion ou salariés des entreprises privées, publiques, ou des collectivités, qui souhaitent compléter ou élargir leurs compétences dans les domaines de :

- la gestion de l'environnement,
 - la ressource en eau,
 - l'ingénierie écologique,
 - la gestion des risques naturels,
 - les sites et sols pollués,
- dans un contexte de changement climatique et de changements globaux.

Des participants peuvent être admis en formation initiale sous conditions (titulaire d'un M1 ou M2).

Droits de scolarité

- 1 000 € pour les élèves en formation initiale (niveau BAC+4 ou BAC+5)
- 2 000 € pour les personnes en activité en formation continue non financée (demandeurs d'emploi, reconversion professionnelle)
- 4 500 € pour les personnes en activité s'inscrivant en formation continue (convention avec un tiers)

Ce diplôme n'est pas éligible aux CPF (Compte Personnel de Formation).

Vous êtes demandeur d'emploi ?



Des solutions de financement peuvent être étudiées avec France Travail.
Renseignez-vous auprès de votre conseiller.

Capacité d'accueil

10 participants

Infos pratiques

Contacts


Cristina Ribaldo

✉ Cristina.Ribaldo@bordeaux-inp.fr

Autres contacts

de-adaptation@ensegid.fr

Campus

 Campus Pessac



Programme

Organisation

Le Diplôme d'Établissement IEACC se déroule sur une période de 7 mois, de septembre à mars, et offre une grande souplesse d'organisation grâce à son format modulaire qui associe cours, sorties de terrain et travaux pratiques sur outils numériques.

Chaque stagiaire construit son parcours selon ses objectifs professionnels, en choisissant des modules d'enseignement équivalents à un minimum de 6 ECTS. La validation d'un module est soumise au contrôle continu (rapport écrit individuel ou en groupe, mini-projet avec soutenance orale et examen écrit) qui varie en fonction du module.

Il est obligatoire de mener un projet tutoré (6 ECTS), donnant lieu à la rédaction d'un mémoire individuel et à une soutenance orale devant un jury. A l'issue du DE IEACC, le stagiaire acquiert ainsi un minimum de 12 ECTS.

Calendrier de la formation

De septembre à mars, en fonction des modules. La soutenance orale est prévue fin mars. Pour connaître les dates de déroulement des modules, merci de consulter le calendrier prévisionnel de l'année en cours.