

Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure École nationale supérieure en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable de l'Institut polytechnique de Bordeaux

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BORDEAUX INP
Astien Florence
05.56.84.60.54
florence.astien@bordeaux-inp.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Concours
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

L'ingénieur de l'ENSEGID occupe des postes à responsabilité dans les domaines liés à la recherche et développement, la qualité, sécurité, environnement, la production. Il gère les aspects organisationnels, techniques, humains et économiques d'un projet. Il étudie les données géologiques, géophysiques de sols, sous-sols, gisements et analyse leurs caractéristiques. Il suit et contrôle l'exploitation de ressources naturelles. Il coordonne l'ensemble des opérations d'extraction, de transport sur site, de traitement et d'expédition des matériaux solides, liquides ou gazeux issus de leur milieu naturel selon les normes de sécurité. Il supervise les activités de mesure et d'analyse de conformité et de qualité. Il intervient selon un protocole de contrôle et selon les règles d'hygiène, sécurité, environnement. Il organise et contrôle des moyens et des process dans un objectif d'exploitation d'installations de traitement des eaux ou d'élimination, valorisation ou stockage des déchets.

Contenu et modalités d'organisation

Ce diplôme d'ingénieur est conforme au système européen. Il peut être obtenu après une formation de 6 semestres permettant l'attribution de 180 ECTS (European Credit Transfer System). La formation repose sur une approche équilibrée entre enseignements théoriques et pratiques, avec de nombreuses écoles de terrain. Après un tronc commun suivi en semestre 5, 6, 7 et une partie du semestre 8, regroupant des UE (Unité d'Enseignement) de Sciences de l'Ingénieur, de Sciences du Milieu Naturel, de Sciences Humaines et Sociales, de Langue et de Projet / Ecole de Terrain, l'élève prépare son orientation en choisissant entre une Option « Géoressources et une option « Environnement ». En fin de semestre 8, l'élève réalise un stage professionnel d'une durée de 4 mois, en entreprise, dans un secteur d'activité en adéquation avec ses compétences et son projet professionnel et donc, après validation par l'équipe enseignante. Ce début de spécialisation s'affirme en semestre 9 avec l'accès à 3 options : 1- Ressources et Réservoirs Géologiques ; 2- Ressources en Eau ; 3- Gestion de l'Environnement ; Au semestre 10 l'élève réalise un projet de fin d'étude et son stage d'application de 5 mois.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable de l'institut polytechnique de Bordeaux -
Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00111604	du 01/09/2018 au 30/10/2021	Pessac (33)	ENSEGID-BORDEAUX INP		MON COMPTE FORMATION	FPC
00262649	du 25/08/2021 au 30/10/2024	Pessac (33)	ENSEGID-BORDEAUX INP		MON COMPTE FORMATION	FPC