Ref. formation 201901060049

Licence 3 Sciences, Technologies, Santé Mention Sciences de la terre - Parcours Génie Géologique et Génie Civil

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES
Service formation continue
05.40.00.25.74
formation.continue.st@u-bordeaux.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

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

L'accès en troisième année est ouvert aux candidats titulaires de 120 crédits de licence ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant. Diplômes conseillés : DUT GCCD - Niveau d'accés : 3ème année Licence Sciences de la Vie et de la Terre - Niveau d'accés : 3ème année Diplôme d'établissement Technicien supérieur des sciences et techniques de la mer INTECHMER Cherbourg - Niveau d'accés : 3ème année Les étudiants titulaires d'un autre diplôme peuvent se porter candidats. Leur dossier sera examiné par la commission pédagogique d'admission. Étudiants titulaires d'un titre d'accès ou en cours de cycle à l'étranger, toutes les informations sur la page dédiée du site de l'université de Bordeaux.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le parcours Génie Géologique et Génie Civil vise à donner les bases pour les étudiants souhaitant poursuivre leur cursus dans les domaines de : la géotechnique, les méthodes de reconnaissance, la prévention et la maîtrise des risques naturels, la conception d'aménagements et d'infrastructures, la gestion et la protection du patrimoine bâti, l'exploitation des ressources.

Contenu et modalités d'organisation

La conception et la réalisation des ouvrages de génie civil, la conduite de projets d'aménagement, la gestion patrimoniale des parcs d'ouvrages demandent une prise en compte croissante et nécessaire des interactions entre les ouvrages de génie civil et leur environnement, en particulier souterrain (sols et eaux). Dans cette optique, la connaissance des milieux naturels ou déjà aménagés (sites urbains) est aussi nécessaire que celle du fonctionnement des ouvrages et de leurs techniques de réalisation. L'environnement naturel impose des contraintes physiques ou réglementaires au praticien du génie civil ou à l'aménageur (il faut protéger l'environnement, limiter les impacts des aménagements). Dans le cadre du développement durable, et pour une meilleure efficacité des spécialistes, il faut intégrer des interactions dès la phase de conception. La formation propose d'acquérir des compétences à l'interface entre les domaines du génie civil et celui des géosciences. Cette pluridisciplinarité s'acquiert au cours de la troisième année de licence, et peut se poursuivre lors des années de Master. La formation dispensée vise à donner les bases pour les étudiants souhaitant poursuivre leur cursus dans les domaines de : la géotechnique, les méthodes de reconnaissance, la prévention et la maîtrise des risques naturels, la conception d'aménagements et d'infrastructures, la gestion et la protection du patrimoine bâti, l'exploitation des ressources.

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

Validation(s) Visée(s)

Licence mention sciences de la Terre - *Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)*

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

A l'université : Master - Mention Bio-géosciences Master - Mention Mécanique Master - Mention Géoressources, géorisques, géotechnique Master - Mention Sciences de la mer Master - Mention Sciences de l'éducation Autres diplômes : 2ème année école ingénieur ....

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00133275	du 03/09/2018 au 30/06/2021	TALENCE (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		MON COMPTE FORMATION	FPC

00175581	du 31/08/2020 au 30/06/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00229664	du 31/08/2021 au 30/06/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00311197	du 31/08/2022 au 30/06/2023	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00372535	du 01/09/2023 au 31/08/2024	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00612993	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	MON COMPTE FORMATION	FPC