

Master 2 Toxicologie et éco-toxicologie Parcours Ecotoxicologie et chimie de l'environnement

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
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

Bac+4 dans le secteur d'activité Sur dossier pour autres diplômes et VAE / VAP Le parcours Ecotoxicologie et Chimie de l'Environnement (EXCE) et le parcours international bidiplomant UBx-Québec MOBBIDIQ sont rattachés aux masters mention Toxicologie et Ecotoxicologie et mention Chimie. Les étudiants titulaires d'une licence mention Sciences de la Vie doivent IMPÉRATIVEMENT candidater sur Apoflux par la mention Toxicologie et Ecotoxicologie, parcours Ecotoxicologie et Chimie de l'Environnement (EXCE) ou/et parcours international bidiplomant UBx-Québec MOBBIDIQ. Les étudiants titulaires d'une licence mention Chimie doivent IMPÉRATIVEMENT candidater sur Apoflux par la mention Chimie, parcours Ecotoxicologie et Chimie de l'Environnement (EXCE) ou/et parcours international bidiplomant UBx-Québec MOBBIDIQ. L'accès en deuxième année est ouvert aux candidats titulaires de 60 crédits du Master ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant. 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 ?

Oui

Objectif de la formation

La formation fournit à l'étudiant un socle de compétences qui lui permet d'aborder les problématiques environnementales actuelles telles que les impacts des activités humaines sur le fonctionnement des systèmes naturels, la compréhension du vivant et de son fonctionnement en relation avec des contraintes environnementales, la gestion des ressources naturelles, l'analyse et la prévention des risques environnementaux tels que la pollution de l'air et des écosystèmes terrestres et aquatiques, et la gestion des sites et sols pollués, dans une perspective de changement global. Pour en savoir plus sur les objectifs, suivez ce lien : (Onglet Présentation) https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRMA_29/toxicologie-et-eco-toxicologie

Contenu et modalités d'organisation

Le parcours Ecotoxicologie et Chimie de l'Environnement est résolument pluri- et interdisciplinaire à l'image du domaine professionnel auquel il s'adresse. Il forme des étudiants ayant une double expertise en biologie et chimie dont les compétences et savoir-faire sont : • Connaître la structure et le fonctionnement des compartiments environnementaux (air/eau/sol). • Connaître les sources et le devenir des polluants dans l'Environnement, caractériser l'écodynamique des polluants • Caractériser et comprendre l'exposome. • Connaître et comprendre les réponses écotoxicologiques et adaptatives des organismes et des populations / communautés lors d'une exposition chronique à des substances toxiques. • Connaître la législation et les procédures réglementaires régissant la mise sur le marché des nouvelles molécules chimiques et la surveillance de la pollution. • Savoir choisir, maîtriser et appliquer les méthodes et outils physico-chimiques et écotoxicologiques pour la caractérisation des polluants dans les différents compartiments de l'Environnement ainsi que pour le contrôle et l'évaluation des impacts environnementaux de la pollution (organismes, milieux), sur des échelles spatio-temporelles variées. • Connaître et savoir choisir les méthodes et outils pour l'évaluation prédictive du risque sanitaire et environnemental des substances chimiques. Contact: Nathalie Geneste (nathalie.geneste@u-bordeaux.fr) Pour en savoir plus sur le contenu, suivez ce lien : (Onglet Organisation) https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRMA_29/toxicologie-et-eco-toxicologie

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

Master mention toxicologie et éco-toxicologie - 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
--------------	--------------------	-------	------------------------	---------------	-----	-----------

00174677

du 01/09/2020 au
31/08/2021

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

Contrat
pro

00229588

du 01/09/2021 au
31/08/2022

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

Contrat
pro

00310998

du 01/09/2022 au
31/08/2023

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

Contrat
pro

00371437

du 01/09/2023 au
31/08/2024

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00488755

du 02/09/2024 au
31/08/2025

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC