

SENSE

Présentation générale

SENSE propose un programme de Master et Doctorat élargi multidisciplinaire et innovant, consacré à l'étude des problématiques environnementales et à la gestion des transitions écologiques. L'objectif du programme est de former les étudiants et jeunes chercheurs à répondre aux enjeux liés au développement, à la protection, à la gestion et au développement des éco- et agrosystèmes dans un contexte de pression anthropique et impactés par les activités humaines et les changements globaux.

Conditions d'accès

Les candidats doivent:

- › Être titulaire d'une Licence ou d'un titre d'accès équivalent (180ECTS)
- › Avoir réalisé leur parcours antérieur et obtenu leur titre d'accès dans les champs disciplinaires suivants : Chimie, Ecotoxicologie, Agrosciences, Viticulture, Œnologie, Biodiversité, Ecologie, Mathématiques appliquées, Bio-informatique, Economie, Environnement, Développement durable.

Coopération Académique

Principales collaborations:

- › Amérique du Nord : Université Laval (Canada), INRS (Canada)
- › Europe : Université du Pays Basque (Espagne), Liège (Belgique), Porto (Portugal), Trondheim (Norvège)
- › Asie : National Taiwan University, Tsukuba (Japon)
- › Amérique du Sud : P. C. University of Santiago (Chile)
- › Afrique : Antananarivo (Madagascar)

Durée du programme

Master: 2 ans (120 ECTS)

Doctorat: 3 ans

Niveau de langue

Les cours sont en langue anglaise et en langue française. Les candidats doivent avoir un niveau B2 en anglais (Toefl, Toefl, IELTS) et en français (DELF).

Frais d'inscription et bourses d'études

- › Les frais d'inscription annuels pour tous les candidats sélectionnés sont calculés selon

Master/Doctorat le règlement de l'université de Bordeaux (environ 400 €).

- › Des bourses d'études peuvent être accordées sur demande aux candidats présélectionnés.

Les + de la formation

- › Recherche et approche intégratives des problématiques environnementales
- › Richesse des éco et agrosystèmes environnementaux régionaux
- › Réseau de partenaires locaux/ régionaux/nationaux/ internationaux
- › Accompagnement personnalisé du projet professionnel de l'étudiant
- › Tutorat scientifique filé, au sein de laboratoires, plateformes, services d'observation sur sites
- › Réalisation d'un stage par an d'une durée de 2 à 6 mois avec accompagnement spécifique
- › Cours au format hybride, synchrone et asynchrone, approche multidimensionnelle



Organisation du programme

Le Master international en Gestion Environnementale SENSE se décline sous la forme d'un parcours libre, enrichi, s'appuyant sur des mentions disciplinaires fortes et spécifiques, pour compléter et personnaliser la formation scientifique de chaque étudiant en adéquation avec son projet professionnel.

SENSE se décline dans 7 Mentions de Master proposées à l'université de Bordeaux :

- › Master Chimie
- › Master Toxicologie et Écotoxicologie
- › Master Biologie Agrosciences
- › Master Bio-informatique
- › Master Économie du Développement
- › Master Mathématiques Appliquées et Statistiques
- › Master Sciences de la Vigne et du Vin

120 h d'enseignements spécifiques sont proposés aux étudiants de SENSE inscrits dans les 7 mentions :

- › Les Défis sociétaux de l'Anthropocène face à la transdisciplinarité
- › Approches et méthodologies appliquées à la gestion environnementale
- › Gestion environnementale intégrative

Et après ?

Le parcours permet de saisir de nombreuses opportunités au sein de carrières académiques ou dans le secteur privé liées au management environnemental des eco- et agro-systèmes.

Comment candidater ?

Toutes les informations pratiques pour candidater sont disponibles sur la page dédiée du programme.

Site web



Contact

gp.sense@u-bordeaux.fr



Juillet 2023 - direction de la communication - université de Bordeaux - photo © Gautier Dufau/Département de la Gironde

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme d'Investissements d'avenir portant la référence ANR-20-SFRI-0001.



Graduate Research School / université de BORDEAUX