Sciences de l'environnement et humanités environnementales

Titre conféré
-

Options
Diverses options de spécialisation sont offertes.

Langues d'études
Etudes en français et allemand

Début des études
Les études peuvent débuter au semestre d'automne (septembre) ou au semestre de printemps (février).

Accès à des études de niveau supérieur
-

Le changement climatique d'origine anthropique, la dégradation de la nature et la perte de biodiversité, mais aussi la production d'énergie durable, l'épuisement des ressources non-renouvelables et l'élimination des déchets exigent une action et une gouvernance immédiates. La gestion de ces défis environnementaux a déjà suscité et suscitera de plus en plus de préoccupations, de dilemmes et de conflits éthiques majeurs. Les programmes secondaires en sciences de l'environnement complètent les compétences acquises dans les études principales par des connaissances spécifiques en sciences de l'environnement et en humanités environnementales, particulièrement en éthique environnementale. Ces compétences aident à résoudre les défis liés à la gouvernance dans les domaines de l'environnement, de la durabilité et du changement climatique. Les compétences uniques acquises dans ces programmes secondaires permettent une sensibilisation intégrée et complète sur la manière d'analyser les conflits environnementaux et de proposer des solutions éthiquement valables aux défis environnementaux.

Profil du programme d'études

Les programmes secondaires en sciences de l'environnement sont proposés comme trois options: **sciences de l'environnement**, **droit de l'environnement** et **gestion environnementale appliquée**. Ces programmes comprennent quatre cours de base introduisant les différents domaines des sciences de l'environnement, un programme au choix obligatoire en humanités environnementales et en éthique de l'environnement, des excursions et un programme au choix interfacultaire dans les cinq Facultés de l'Université de Fribourg.

– **Sciences de l'environnement** (30 crédits ECTS): Les étudiantes et étudiants acquièrent des connaissances de base dans tous les domaines des sciences de l'environnement, avec un accent particulier mis sur les humanités environnementales et l'éthique de l'environnement.

– **Droit de l'environnement** (60 crédits ECTS): Les étudiantes et étudiants se plongent dans le droit de l'environnement tout en acquérant des connaissances de base dans tous les domaines des sciences de l'environnement et en particulier dans les humanités environnementales et l'éthique de l'environnement.

– **Gestion environnementale appliquée** (60 crédits ECTS): Au-delà des connaissances de base dans tous les domaines des sciences de l'environnement et d'un accent particulier mis sur les humanités environnementales et l'éthique de l'environnement, les étudiantes et étudiants acquièrent des expériences pratiques dans le cadre d'un stage.

Structure des cours et des séminaires
Tous les programmes secondaires en sciences de l'environnement de niveau bachelor ont la structure suivante: dans les cours de base, sont présentés les problèmes et les approches de différentes disciplines pertinentes pour les sciences de l'environnement. Ces cours couvrent plusieurs disciplines des sciences naturelles, des sciences sociales et des sciences humaines. Les étudiantes et étudiants approfondissent leurs compétences dans un programme au choix obligatoire en humanités environnementales et dans un programme au choix dans toutes les autres disciplines des sciences de l'environnement.
Le programme au choix en humanités environnementales comprend les cours obligatoires en humanités environnementales ainsi que des unités d'enseignement des filières existantes en sciences de l'environnement des Universités de Fribourg et de Berne. Dans les trois programmes d'études, les étudiantes et étudiants participent à des excursions. Les étudiantes et étudiants suivent des cours dans au moins deux Facultés différentes de l'Université de Fribourg et acquièrent au minimum 6 crédits ECTS par Faculté. Les étudiantes et étudiants choisissent leurs cours en fonction de leurs intérêts et spécialisations.

Compétences acquises
Avec ces programmes secondaires, les étudiantes et étudiants complètent leurs études principales par des compétences visant à identifier les implications éthiques des pratiques environnementales. De plus, ils acquièrent des connaissances scientifiques, économiques et juridiques de base concernant les défis environnementaux d'aujourd'hui. Les études à l'Université plurilingue de Fribourg permettent également d'acquérir des compétences linguistiques en français et en allemand.

Organisation des études

Structure des études

60 crédits ECTS en tant que programme d'études secondaires

Plan d'études

http://studies.unifr.ch/go/NW1tn

Variantes

Est également offert en tant que programme d'études secondaires à 30 crédits ECTS.

Contact

Institut des Sciences et Humanités environnementales – UniFR-ESH
environment@unifr.ch
http://studies.unifr.ch/go/fr-environmentalsciences