

DESCRIPTION



Le défi du développement durable crée de nouveaux et passionnants domaines professionnels dont les filières d'études de l'ingénierie de l'environnement constituent la formation préparatoire idéale. Les ingénieurs en environnement assument des tâches exigeantes en matière d'interaction entre l'être humain, l'environnement, le fondement naturel de la vie et les ressources. Leurs tâches varient en fonction de la spécialisation. Ce cycle d'études est classé en cinq catégories :



Dans le domaine des « systèmes environnementaux et développement durable », ils planifient, accompagnent, contrôlent, évaluent et informent sur les changements dans les régions, les communes, les organisations et les entreprises. En tant que Change Agents du développement durable, ils rendent visible et concret la durabilité.



Dans le domaine de « l'agriculture biologique et de l'horticulture », ils engagent de la production naturelle et économique et de la commercialisation de fruits, vin, légumes, plantes ornementales et de cultures en plein champ. Ils assument des tâches de gestion, de recherche, de consultation, de marketing et de vente.



Dans le domaine de la « gestion des ressources naturelles », les ingénieurs en environnement se chargent de la conservation ou de l'assainissement des habitats. Ce faisant, ils gèrent les réserves naturelles, planifient et dirigent des projets de revitalisation, font appel à des écotechnologies, conseillent lors de projets de construction, dans des bureaux d'études en environnement ou dans des projets communaux.



Dans le domaine des « écosystèmes urbains », ils revitalisent l'espace urbain afin d'améliorer la qualité de vie et pour préserver l'habitat écologiquement important. Ils élaborent des solutions pour réduire l'impact environnemental négatif et pour améliorer la qualité de vie pour l'homme et la nature dans la région.



Dans le domaine des « énergies renouvelables et des écotechnologies », ils s'engagent de l'intégration de la production et du stockage de l'énergie dans les bâtiments et les zones urbanisées et leur lien avec les cycles des matières premières. Ils disposent des compétences nécessaires à élaborer des solutions créatives et pour évaluer, conseiller et soutenir des projets appropriés.

Le bachelor dans l'ingénierie leur permet de s'engager dans les entreprises

Conditions d'admission

Ce métier requiert un bac scientifique et engagement plus soutenu en faveur de l'environnement, du goût de la consultation, de l'intérêt pour les sciences naturelles, l'aptitude de la pensée en réseau, de la persévérance, des compétences organisationnelles, l'aptitude à la communication et la faculté d'expression.

FORMATION

La formation Ingénieur/e - Master en Environnement s'acquiert par une formation supérieure ou universitaire.

Pour plus de détails, consulter les meilleurs organismes ou universités formatrices de votre région parmi nos membres

A consulter sur la plateforme en ligne [Aproximiter](#).