



Federation for Education in Europe
Fédération Européenne Des Ecoles



BACHELOR EUROPÉEN TECHNIQUES D'ENVIRONNEMENT

À l'heure où les organisations sont de plus en plus conscientes de la nécessité de tenir compte des préoccupations environnementales dans leur projet de fonctionnement, l'évolution des habitudes des citoyens et du contexte réglementaire encouragent le recours à des professionnels formés, capables de conseiller et d'accompagner sur la question environnementale.

Ces profils seront amenés à trouver des solutions pour résoudre différentes problématiques ou pourront choisir la prévention et l'information du grand public dans le cadre de l'animation sur ces questions. Le Bachelor Européen Techniques d'Environnement permet l'acquisition d'une expertise globale, à la fois technique, pratique et opérationnelle.

✓ PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Animateur environnement
- Animateur qualité-environnement
- Animateur nature
- Consultant junior en entreprise ou collectivité
- Responsable d'un service technique environnement dans une collectivité territoriale
- Conseiller environnement
- Manager environnemental



OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

- Maîtriser la gestion des ressources eaux et énergie
- Maîtriser la gestion des déchets, des rejets gazeux et du bruit
- Analyser une situation d'un point de vue environnemental
- Proposer des solutions visant à prévenir ou améliorer une situation
- Suivre et vérifier la déclinaison des règles d'hygiène, sécurité et environnement auprès des équipes et des installations par rapport à la réglementation et aux normes
- Identifier des évolutions de prévention des risques et suivre leur mise en œuvre dans un objectif de protection et de réduction des impacts et des risques de l'activité industrielle sur les personnes, les biens et l'environnement
- Développer un réseau

Développé par des professionnels et des experts, ce Bachelor Européen Techniques d'Environnement se distingue par ses deux aspects : connaissances du contexte et approche pratique, en totale adéquation les attentes des organisations.

Cette forte valeur ajoutée prépare les apprenants à de réelles perspectives d'évolution dans des carrières qui nécessitent des capacités d'analyse et d'action.

BACHELOR EUROPÉEN

Techniques d'environnement

60 crédits ECTS



Prérequis

Le Bachelor Européen Techniques d'Environnement est accessible :

- Aux étudiants ayant validé un diplôme de niveau 5 du Cadre Européen des Certifications (CEC), leur ayant permis d'acquérir 120 crédits ECTS.
- Par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), pour tout candidat ayant une expérience d'au moins un an, en lien direct avec la spécialité du Bachelor Européen.

1 - Contexte global de l'Environnement

Articulée en deux modules, cette unité permet de :

- De connaître l'organisation administrative nationale
- D'identifier les enjeux économiques de l'environnement
- De connaître les composantes de l'environnement et leurs interactions
- De classer les pollutions selon des critères physiques, chimiques, biologiques
- De définir la toxicité d'un polluant
- De présenter les catastrophes écologiques
- De connaître les textes du droit environnemental et les bases du droit
- De connaître la planification et la coordination de projets
- De maîtriser les enjeux de la communication orale et les outils informatiques

4 - Pratique professionnelle

Le point fort du Bachelor Européen Techniques d'Environnement de la FEDE est la mise en contact réelle de l'étudiant avec le monde du travail afin d'approfondir sa formation et son projet professionnel. L'étudiant met en œuvre un travail personnel afin d'utiliser les connaissances et compétences acquises au cours de la formation.

Dans le cadre d'un stage en entreprise, il découvre son futur milieu professionnel en appréhendant les réalités de la profession. Dans le cadre d'un projet tutoré, il élabore et met en œuvre une stratégie permettant la réalisation effective d'une action professionnelle.

Ce module pratique fait l'objet de la rédaction d'un mémoire ou rapport d'activité et d'une soutenance orale.

2 - Gestion de l'énergie, de l'eau, des déchets, des rejets gazeux et du bruit

Articulée autour de deux modules, cette unité permet :

- De connaître le contexte de la demande de maîtrise de l'énergie
- D'être capable de réaliser un diagnostic énergétique
- De comprendre l'enjeu vital de l'accès à la ressource en eau
- De situer un aménagement hydraulique par rapport aux enjeux de la gestion de l'eau
- D'établir une caractéristique d'état d'un écosystème aquatique et de la qualité de la ressource en eau
- De connaître les propriétés physico-chimiques de l'eau
- De connaître les filières de production d'eau potable et de dépollution des eaux usées
- De comprendre les enjeux liés à la gestion des déchets, les filières d'élimination et les modalités de collecte
- D'identifier les éléments méthodologiques relatifs à une campagne de mesure des polluants atmosphériques
- De connaître les techniques de réduction des nuisances sonores

5 - Culture et citoyenneté européennes

Cette unité permet :

- D'acquérir une culture solide sur le fonctionnement, les institutions, les aspects géographiques, géopolitiques et économiques de l'Europe
- De comprendre le modèle européen et ses particularités, à la fois d'un point de vue historique, mais aussi d'un point de vue réglementaire, juridique et culturel
- De comprendre l'Europe au sens large du terme (interculturalité, ressources humaines, politiques et religions, commerce international, fiscalité européenne...)
- D'acquérir un ensemble d'outils permettant d'envisager la création d'une activité économique dans un pays de l'Union européenne
- De s'approprier certains codes culturels afin de comprendre leurs impacts dans les relations interpersonnelles
- D'accompagner et de favoriser la mobilité des salariés et des talents afin de leur permettre d'évoluer dans un contexte international

3 - Management environnemental, mesures agro-environnementales, hygiène et sécurité

Articulée autour de deux modules, cette unité permet :

- De connaître le management environnemental et ses référentiels
- D'élaborer un programme environnemental dans le cadre d'une certification ISO 14001
- De connaître les différents principes d'un système documentaire appliqué à un système de management environnemental
- D'appréhender les interactions entre agriculture et environnement
- D'identifier les leviers d'actions
- De connaître les éléments fondamentaux de l'hygiène et de la sécurité en entreprise
- De connaître et appliquer les gestes de premiers secours

6 - Langue vivante européenne

Ce module permet :

- D'acquérir le niveau B1 (écrit et oral) du CECRL de maîtrise d'une langue vivante européenne

La validation de ce module donne lieu à la délivrance du Certificat de langues FEDE, respectant les préconisations du CECRL et reconnu par l'IFEFF.

Pour en savoir plus :
<https://www.fede.education/fr/nos-diplomes/>

PROGRAMMES