



Federation for **E**Ducation in **E**urope  
Fédération Européenne Des Ecoles



# MASTÈRE EUROPÉEN

## MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL ET ENERGÉTIQUE

Au cœur de l'actualité et au centre des préoccupations des organisations et des territoires, la question environnementale et énergétique est un enjeu stratégique majeur pour l'ensemble des parties prenantes. La démarche RSE - Responsabilité Sociétale des Entreprises - s'inscrit dans ce cadre en incitant les organisations à prendre en compte les questions sociales, environnementales ainsi que la gouvernance dans leur modèle économique.

Le Mastère Européen Management environnemental et énergétique permet de développer de solides compétences et connaissances des contraintes réglementaires, techniques et économiques pour faire évoluer l'organisation. Le manager environnemental et énergétique exerce ses fonctions dans le cadre de missions de diagnostic, de conseils et plan d'actions sur la maîtrise de l'énergie, le développement des énergies renouvelables avec pour objectif prioritaire la mise en place d'une politique d'amélioration continue.

### ✓ PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Responsable Energie/Environnement
- Chargé(e) d'étude Energie/Environnement
- Auditeur Energie/Environnement
- Eco-conseiller(ère) en chambre consulaire
- Consultant Energie/Environnement
- Chargé(e) du Développement Durable
- Consultant en études énergétiques



### OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

- Maîtriser la législation (environnementale et énergétique) et les outils d'audit pour mener un diagnostic énergétique et environnemental
- Concevoir des stratégies énergétique et environnementale d'une entreprise durable ; réaliser des plans de maîtrise énergétique et environnementale au travers d'un programme
- Mettre en œuvre des processus et procédures du système de maîtrise de l'énergie et le management environnemental, conduire des études nécessaires afin de réaliser ce programme
- Former des personnels et animer des équipes
- Communiquer en interne et externe avec diffusion des éléments et caractéristiques du plan d'actions
- Evaluer des actions menées et mesurer des performances

Développé par des professionnels et des experts, ce Mastère Européen Management environnemental et énergétique se distingue par son caractère innovant et opérationnel, en totale adéquation avec les pratiques et les évolutions du secteur.

Cette forte valeur ajoutée prépare les apprenants à de réelles perspectives d'évolution au sein d'un axe stratégique essentiel pour toutes les organisations.

# MASTÈRE EUROPÉEN

## Management environnemental et énergétique

120 crédits ECTS



### Prérequis

Le Mastère Européen Management environnemental et énergétique est accessible :

- Aux étudiants ayant validé un diplôme de niveau 6 du Cadre Européen des Certifications (CEC), leur ayant permis d'acquérir 180 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 Mastère Européen.

### 1 - Outils fondamentaux

Cette unité permet :

- De connaître les bases juridiques qui fondent le droit de l'environnement et énergétique français et européen
- D'utiliser l'outil statistique et la méthode d'interprétation des données
- D'acquérir une certaine déontologie du traitement des informations numériques
- De maîtriser les outils de gestion financière
- D'appréhender les compétences du Manager environnemental
- D'adapter son management au public concerné
- De préparer et animer une formation
- De piloter son projet environnemental
- De réaliser un dossier professionnel : Demande d'Autorisation ICPE, Déclaration ICPE, Diagnostic Environnemental et Énergétique

### 2 - Diagnostic environnemental et énergétique

Cette unité permet :

- D'effectuer un diagnostic environnemental et énergétique
- De constituer une équipe pluridisciplinaire en fonction de la politique environnementale et énergétique
- De connaître les différentes techniques de diagnostic (interne, externe)
- De maîtriser les outils et techniques d'évaluation et de gestion des performances
- D'évaluer l'impact de la gestion environnementale et énergétique dans l'entreprise
- De conduire un audit environnemental et énergétique
- D'observer les différentes situations environnementales et énergétiques de la structure
- De connaître les différentes normalisations et certifications
- De calculer les différents coûts
- De définir et transmettre les finalités du changement

### 3- Application des outils fondamentaux & Plan d'actions : solutions environnementales et énergétiques

Cette unité permet :

- D'appréhender le droit de l'environnement et de l'énergie appliqué à la politique de lutte contre les déchets ; de connaître les obligations en matière de collecte et de traitement de déchets et en matière d'énergie
- D'analyser un problème dans son contexte juridique et réglementaire
- De mesurer la performance et d'assurer le pilotage, notamment en analysant une situation donnée à l'échelle d'une entreprise ou d'une région au niveau technique, économique, environnemental, social et institutionnel
- De formuler des propositions techniques en réponse à des contraintes spécifiques clairement identifiées
- De mettre en œuvre une approche interdisciplinaire, pour travailler avec d'autres disciplines ou institutions
- D'accompagner une entreprise ou une collectivité dans cette démarche de certification

### 4 - Pratique professionnelle

Le point fort du Mastère Européen Management environnemental et énergétique 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.

En première année, la mission professionnelle doit traiter de problématiques de management rencontrées sur le lieu du stage ou de l'alternance. Elle donne lieu à la rédaction d'un mémoire qui reprendra le fil directeur de la démarche stratégique et exposera les outils stratégiques utilisés.

En deuxième année, à l'issue d'un stage d'au moins trois mois, la thèse professionnelle traitera de problématiques afférentes au secteur professionnel. Dans un mémoire, l'étudiant devra analyser l'environnement de l'entreprise et émettre des préconisations en matière d'orientation et de choix stratégiques.

Les deux mémoires feront l'objet d'une soutenance orale.

### 5 - Culture et citoyenneté européennes

Cette unité permet :

- D'expliquer les problèmes portant sur les notions de l'entreprise, de la concurrence et du marché, telles que définies par la législation communautaire et les arrêts de la Cour de justice des Communautés européennes
- De démontrer l'importance de l'évolution des règles concernant les comportements des entreprises et les concentrations entre entreprises
- De connaître le rôle des autorités chargées d'appliquer les règles de concurrence visant les entreprises
- De connaître le processus d'après lequel est établie la conformité des produits aux normes européennes dans le Marché intérieur.

### 6 - Langue vivante européenne

Ce module permet :

- D'acquérir le niveau B2 (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/>

