

Management de l'Environnement en Collectivités et Entreprises **MECE**

Sciences et génie de l'environnement

- formation par apprentissage
- formation continue
- formation en alternance

*Contrat d'apprentissage
ou de professionnalisation*

Rythme de l'alternance :

- 2 semaines à l'université
- 2 semaines en entreprise tout au long de l'année puis une période de temps plein de juillet à septembre.

L'environnement une réalité du quotidien
des collectivités et des entreprises.

#alternance, #ISO14001, #gestion de projet, #hygiène,
#sécurité, #environnement, #agenda 21

Les entreprises ont pris conscience, dès la fin des années 1980, de la nécessité d'adopter une démarche qualité en mettant en place une procédure correspondant à la certification ISO 9001. Plus récemment il est apparu que la gestion globale de l'impact environnemental n'était pas uniquement conjoncturelle mais pouvait apporter de réels profits à l'entreprise en améliorant les relations avec les partenaires (clients-fournisseurs), les administrations, les compagnies d'assurance de même que les actionnaires. MECE a pour finalité professionnelle la démarche ISO 14001 et tout ce qui gravite autour : bilan environnemental, cotation des impacts, mise en place d'un programme de management, mise en conformité réglementaire etc.

Notre expérience nous permet de proposer une spécialité plus complète afin de former des cadres industriels ou des collectivités, généralistes sur les problèmes HSE, mais également en mesure d'aborder, de comprendre et de résoudre les problèmes que leurs employeurs peuvent rencontrer dans les domaines de l'environnement, de la sécurité et de la qualité. Les collectivités sont également impliquées dans des démarches relatives à la gestion de l'environnement qui s'inscrivent dans d'une politique de développement durable. Ces politiques ont plusieurs déclinaisons tels les Plans Climat Energie Territorial (ou PCET), Agenda 21...

Les enseignements

Entreprises ou collectivités ?

Deux parcours sont proposés dans la spécialité MECE : un parcours « entreprises », plus orienté vers les problématiques HSE en entreprises et un parcours « collectivités », qui permet d'aborder les aspects environnementaux sous l'angle spécifique des collectivités locales et territoriales. Ces deux parcours conduisent à une prise de poste de cadre, dans une entreprise ou une collectivité territoriale.

Des enseignements par projets...

Plusieurs UE fonctionnent sous forme de gestion de projet thématique par petits groupes d'étudiants (4-5). Ce type d'enseignement permet aux étudiants d'argumenter/défendre leurs choix afin de permettre leur validation par l'ensemble du groupe.

Ces projets contribuent au renforcement des aspects techniques et à la communication.

Des mises en situation préparant aux futures fonctions en milieu professionnel.

Projet professionnel

Un projet professionnalisant étalé sur l'année, également en petits groupes, met les étudiants en situation de résoudre une question que l'équipe pédagogique propose suite à une sollicitation émanant soit d'un partenaire industriel ou d'une collectivité.

Les étudiants sont assistés d'un membre de l'équipe pédagogique et/ou du commanditaire qui suit toute l'année l'avancement du projet et s'assure que les choix et propositions sont raisonnables et cohérentes.

Les projets se soldent par la rédaction d'un mémoire et font l'objet d'une soutenance orale.

Titres requis

- Master 1^{re} année (ou maîtrise) en sciences de l'environnement, physico-chimie, chimie, droit de l'environnement...

Compétences visées

- Orienter et développer des stratégies environnementales pertinentes
- Définir et mettre en œuvre des programmes intégrant les composantes humaines, techniques et économiques du développement durable
- Mobiliser l'expertise externe en tant que de besoin, sous-traiter des expertises
- Formaliser des calendriers d'action, mettre en œuvre des planifications et contrôler l'application de ces planifications
- Organiser la concertation et l'échange d'informations entre les différentes parties prenantes
- Identifier, animer et informer des réseaux d'acteurs
- Identifier, évaluer et gérer les risques environnementaux, expertiser les incidents et accidents, produire des études d'aléas
- Organiser la prévention et la prévision des risques ; évaluer les mesures de prévention et de gestion des crises
- Réaliser des audits de conformité dans le domaine de l'environnement et des audits des pratiques éco citoyennes ; capitaliser les connaissances et les bonnes pratiques
- Développer les capacités d'ingénierie des collectivités locales et des entreprises
- Bonne maîtrise de l'anglais

Après le master

Secteurs d'activité

- Ingénierie - R&D
- BTP – Construction
- Services aux industries
- Informatique – Télécoms
- Métallurgie
- Energie, eau, gestion des déchets
- Conseil et gestion des entreprises
- Expertise, assistance technique
- Collectivités

Métiers exercés à l'issue du master

- Ingénieur.e Hygiène – Sécurité – Environnement
- Ingénieur.e des collectivités publiques territoriales
- Ingénieur.e d'études - recherche & développement
- Ingénieur.e chargé.e d'études
- Ingénieur.e consultant.e des cabinets d'audit

Taux d'insertion professionnelle :

à 12 mois **90 %**

Salaires d'embauche à la sortie :

28 à 35 k€/an brut

Cadres :

80 %

sources : U.F.R. Chimie

Modalités d'inscriptions

- Ouverture des candidatures en ligne (début mai)
- Sélection sur dossiers et entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise ou une collectivité

U.F.R. Chimie

Responsables de la spécialité

Karine Desboeufs
karine.desboeufs@univ-paris-diderot.fr

Régis Moillon
moillon@u-pec.fr

Contacts

Formation Initiale :

Esther Cohen
01 57 27 79 00
esther.cohen@univ-paris-diderot.fr

Correspondant AFi24 :

Gilles Serrure
01 49 97 15 29
g.serrure@afi24.org

www.univ-paris-diderot.fr/MECE
www.master-sge.com