

Conditions d'admission

La première année est accessible aux titulaires d'une licence Sciences de la Vie et de la Terre ; chimie ; physique ; géographie et les étudiants titulaires des licences Sciences de la Vie orientées vers les Sciences de l'Environnement ou Sciences de l'ingénieur. L'accès M1 est contraint par la capacité d'accueil de chacun des parcours.

L'accès direct M2 est possible sur dossier.

Public concerné

Etudiant en formation initiale ou continue justifiant un niveau Bac+3 (éventuellement par VAP) et souhaitant préparer le master en présentiel, ou par VAE. Etudiant en formation alternance au M2 GESTE.

Ouverture à l'International

Des accords internationaux (ERASMUS, CREPUQ, etc.) permettent aux étudiants de bénéficier de programmes d'échanges, pour venir étudier en France ou se rendre à l'étranger. Les enseignements de langues préparent à la certification TOEIC/TOEFL.

Débouchés professionnels

Spécialistes de l'environnement, de la gestion des ressources, des déchets, des pollutions, de l'efficacité énergétique, et de recherche et développement en éco-technologies.

Aix Marseille Université – OSU Institut Pythéas

52 avenue Escadrille Normandie-Niémen
13397 Marseille CEDEX 20

Responsable de la mention

P. DOUMENQ- pierre.doumenq@univ-amu.fr

Responsables de parcours-type

- ❖ **Gestion et Métrologie pour les Environnements Vulnérables ou Anthropisés (GeMEVA)**
L. MALLERET - laure.malleret@univ-amu.fr
- ❖ **GeMEVA Télé-enseignement**
S. ROSSIGNOL – stephanie.rossignol@univ-amu.fr
P. PRUDENT – pascale.prudent@univ-amu.fr
- ❖ **Gestion et Métrologie pour la Qualité de l'Air**
H. WORTHAM – henri.wortham@univ-amu.fr
- ❖ **Gestion de l'Environnement et Climat**
X. GIRAUD - giraud@cerege.fr
- ❖ **Gestion Raisonnée du mix Énergétique et Transition Écologique**
P. WONG - pascal-wong-wah-chung@univ-amu.fr
- ❖ **Gestion des Sols, Déchets et sites Pollués**
C. KELLER - keller@cerege.fr
- ❖ **Gestion de l'Environnement - Sciences et Technologies de l'Environnement - Alternance**
L. MALLERET - laure.malleret@univ-amu.fr

Scolarité

V. BAMAS – vanessa.bamas@univ-amu.fr

Télé-enseignement

A. LETURMY – anais.leturmy@univ-amu.fr

Lieux d'enseignement (selon parcours)

- ⊙ Marseille Saint-Jérôme
 - ⊙ Marseille Saint-Charles
 - ⊙ Aix-en-Provence Arbois

formations.univ-amu.fr/fr/master/5LGE

master GEE

GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

MASTER GESTION DE L'ENVIRONNEMENT



GEE

Objectifs

Le master « Gestion de l'environnement » (GEE) propose un enseignement dynamique basé sur les plus récentes évolutions des concepts et des techniques. L'objectif pour l'étudiant est de s'approprier une approche scientifique totalement intégrée de la compréhension du fonctionnement, de la protection, de la réhabilitation et de la gestion des systèmes et écosystèmes continentaux, de l'analyse et de la gestion des risques naturels, anthropiques et des crises environnementales, dans le contexte du changement global, de la raréfaction des ressources et de la transition écologique. Grâce à la pédagogie active et la gestion de projets, l'étudiant sera amené à développer sa capacité à travailler en équipe au travers de sa communication interpersonnelle, sa gestion du temps et sa prise d'initiative.

Enseignements pratiques

Ecoles de terrain, sorties pédagogiques, stage et projet professionnel

Liens avec la recherche

La formation s'appuie sur trois grandes unités mixtes de recherche dans le domaine de l'environnement : LCE, CEREGE et IMBE

Liens avec l'entreprise

Large réseau d'acteurs, CEA, Veolia, Arcelor Mittal, ERG Environnement... Soutien Fondation AMIDEX



Alternance



Renfort Monde socio-économique



Télé-enseignement



Renfort Recherche

Organisation des études

La formation se structure en 6 parcours diplômants, 5 en formation présentielle initiale ou continue et 1 parcours en alternance à partir du M2 alimenté par les 5 autres parcours. Le parcours GeMEVA est ouvert à la formation à distance. Les parcours GeMEVA, GeMQuA, GRETE, GSDP et GESTE sont ouverts au cursus master en ingénierie environnementale (CMI).



Parcours Gestion et métrologie pour les environnements vulnérables et anthropisés (GeMEVA)

Le M1 est commun avec GeMQuA et dispense des connaissances généralistes et technologiques en sciences de l'environnement, et une expertise spécifique en chimie analytique et environnementale. Il oriente en M2 plus spécifiquement vers la gestion des environnements vulnérables ou anthropisés.



Parcours Gestion et Métrologie pour la Qualité de l'Air (GeMQuA)

Le M1 est commun avec GeMEVA. L'ambition est de former des professionnels des sciences atmosphériques et de la qualité de l'air dont les connaissances leur permettront de travailler dans toutes les catégories d'atmosphères : atmosphères extérieures, atmosphères intérieures, atmosphères industrielles, atmosphères ultra-propres...



Parcours Gestion de l'Environnement et Climat (GEC)

Le parcours prépare les étudiants à piloter une démarche Qualité Sécurité Environnement Climat au sein d'une entreprise, d'une collectivité ou à l'échelle d'un territoire, notamment grâce aux nombreuses interventions de professionnels extérieurs. Les étudiants sont formés aux questions climatiques et aux différents risques naturels et anthropiques.



Parcours Gestion Raisonnée du mix Énergétique et Transition Écologique (GRETE)

Le parcours forme les étudiants afin qu'ils puissent dimensionner et optimiser les besoins énergétiques, en s'appuyant sur de fortes connaissances technologiques des énergies traditionnelles (nucléaire, thermique) et des énergies renouvelables (éolien, solaire, hydraulique, marine), mais aussi sur la maîtrise des dépenses énergétiques dans l'habitat.



Parcours Gestion des Sols, Déchets et sites Pollués (GSDP)

Le parcours GSDP propose une double orientation vers les domaines des SSP et de la gestion des déchets adossée à des connaissances sur les milieux terrestres naturels et anthropisés. Il dispense des connaissances pour la prévention, la gestion ou la remédiation des pollutions et des risques, dans un objectif de transition environnementale, en recherche ou dans le privé.



Parcours Gestion de l'Environnement (GESTE)

Dans ce parcours en alternance, les étudiants réalisent un stage d'un an en entreprise avec une formation universitaire et des modules d'enseignement tournés vers l'entrepreneuriat et le domaine applicatif, dans le cadre d'analyse et management de l'environnement. Ils suivent donc des enseignements qui sont spécifiques à chaque parcours M1 d'origine.

Métiers

Cartographe, Responsable projet SIG (système d'information géographique), Chargé d'affaires en génie climatique, Conseiller info énergie, énergéticien, Inspecteur de sites et d'équipements industriels ; Chargé de projets énergies renouvelables ; Responsable HSE ; Ingénieur d'études