

Les formations en alternance de l'OSU Institut Pythéas

5 parcours de master 2 parmi nos masters :

Master Biodiversité, Écologie et Évolution

- Écologie pour la gestion des villes et des territoires (Ecogest)
- Solutions fondées sur la nature (Solfondnat)

Master Sciences de l'Eau

- Gestion des eaux et des milieux aquatiques (Gema)

Master Gestion de l'environnement

- Gestion de l'environnement sciences et technologies (Geste)

Master Risques et environnement

- Gestion territoriale des risques naturels et technologiques (Gerinat)



© J.-J. Boudenne / Gema

👤 contacts des responsables des parcours

Ecogest :

magali.deschamps-cottin@univ-amu.fr

Solfondnat :

helene.folzer@univ-amu.fr

isabelle.laffont-schwob@univ-amu.fr

Gema :

jean-luc.bouenne@univ-amu.fr

Geste :

laure-malleret@univ-amu.fr

Gerinat :

jean-christophe-roditis@univ-amu.fr



📧 Contact général

alternance-osu@osupytheas.fr



📧 Contact scolarité

vanessa.bamas@univ-amu.fr



📍 Sites d'enseignement

- Marseille Saint-Charles :
Ecogest - Solfondnat - Gema - Gerinat
- Marseille Saint Jérôme, Aix en Provence Arbois :
Geste



📄 Informations complémentaires

<https://osupytheas.fr/nos-missions/lenseignement/>
<https://www.formasup-med.com/>



Structures partenaires

SETEC/HYDRATEC ; Société du Canal de Provence ; Société des Eaux de Marseille Métropole ; Hydrosol Ingénierie ; CITEO Ingénierie ; SUEZ ; ANTEA Group ; LVD Environnement ; SMIGIBA ; SAFEGE ; Entech Ingénieurs Conseils ; FNE PACA ; La Citadelle de Marseille ; Ville de Marseille ; Région Sud ; Actierra ; E.S Qualité, Atmo Sud ; Cisma Environnement ; Ispira ; ERG ; Valénergies ; Générale du Solaire.

Conditions d'admission

Les parcours de M2 en alternance sont accessibles de droit pour les étudiants issus des M1 des masters AMU - Aix Marseille Université correspondant. Pour les étudiants issus d'autres masters ou de masters identiques d'autres universités, l'accès aux parcours de M2 en alternance est possible après examen du dossier (via e-candidat).

Public concerné

Étudiant en formation initiale ou continue justifiant un niveau Bac +4 et répondant aux critères ci-dessus.

Ouverts aux publics en reprise d'études ou en formation continue et/ou professionnelle.

Débouchés professionnels

Former des spécialistes de l'environnement de terrain et de laboratoire.

Liens avec la recherche

La formation s'appuie sur les compétences et travaux de recherche des enseignants-chercheurs, chercheurs et ingénieurs des laboratoires de l'OSU Institut Pythéas, (dont l'IMBE, le CEREGE, le LCE et le LPED) et s'adosse aux réseaux d'excellence AMU.

Enseignements pratiques

Stages de terrain et en laboratoire ; apprentissage par projets ; activités de mise en situation ; classe inversée.

Ecogest

Ecologie pour la gestion des villes et des territoires

Ce parcours forme des écologues généralistes avec une ouverture à l'interdisciplinarité associant un socle solide en écologie à des multi-compétences en sciences humaines et sociales (sociologie, géographie, urbanisme et aménagement du territoire, droit de l'environnement). Ces professionnels seront en capacité d'identifier les réseaux d'acteurs et de maîtriser les enjeux de préservation de la biodiversité dans les espaces artificialisés (métropolisés, urbains, ruraux, littoraux, infrastructures linéaires de transports, centrales énergétiques...), pour définir des méthodes d'aménagement et de gestion par une approche interdisciplinaire, afin d'accompagner les politiques environnementales et d'en concevoir les suivis.



Solfondnat

Solutions fondées sur la nature

Ce parcours forme des écologues généralistes aptes à analyser l'état des écosystèmes perturbés et/ou pollués de façon systémique. Ils seront aptes à conceptualiser des solutions d'atténuation de la pollution et à concevoir des actions intégrées d'ingénierie écologique visant à protéger, gérer de manière durable et à restaurer les écosystèmes. Sur la base d'un socle théorique solide en ingénierie écologique, les étudiants pourront mobiliser leurs connaissances en droit de l'environnement et travailler en interaction avec le réseau d'acteurs et d'usagers du territoire pour mener à bien des réflexions écologiques intégratives et adaptées favorisant la préservation des écosystèmes et la mise en place de solutions innovantes et durables au cas par cas.

**L'OSU Institut Pythéas vous propose
5 formations en alternance
pour assurer votre continuité professionnelle !**



Gema

Gestion de l'eau et des milieux aquatiques

Ce parcours forme des futurs cadres spécialistes du fonctionnement, de la conservation et de la réhabilitation des milieux aquatiques continentaux, ainsi que dans le domaine du traitement des eaux usées et de la potabilisation des eaux. Ces professionnels contribueront à améliorer et à mettre en œuvre des stratégies de la qualité des eaux, à développer et utiliser des outils techniques et/ou méthodologiques en vue de la surveillance et de la diminution des impacts anthropiques sur les ressources en eau et à initier des plans d'action en cas de gestion de crises naturelles (inondations, crues, sécheresse). Les étudiants sauront proposer une démarche de mise en œuvre des stratégies permettant d'associer conservation de la biodiversité et prévention du risque inondation.

Geste

Gestion de l'Environnement Sciences et Technologies

Ce parcours forme des futurs cadres spécialisés en sciences et technologies de l'environnement aptes à répondre aux défis sociétaux, environnementaux et énergétiques actuels et à venir. Il est fondé sur cinq options métiers qui couvrent la gestion des ressources et des pollutions, des sols contaminés et des déchets, de la qualité de l'air, les enjeux énergétiques et climatiques. La formation ouvre sur des postes d'ingénieur en sécurité ou responsabilité environnementale (HSE, RSE), en développement ou performance énergétique (éolien, photovoltaïque, hydraulique, thermicien...), en inspection des installations industrielles, chargé-e de mission bureau d'études en diagnostic de pollution et solutions de dépollution, responsable sites d'exploitation et gestion des déchets, chargé-e d'études et développement en laboratoire d'analyses environnementales.



Gerinat

Gestion territoriale des risques naturels et technologiques

Ce parcours forme depuis 2005 des professionnels équivalents ingénieur de la fonction publique territoriale, des services de l'Etat, des bureaux d'étude, de l'industrie polyvalents dans la gestion des risques naturels et technologiques. Il propose un enseignement permettant à l'étudiant d'élaborer une démarche pour la mesure, l'expertise des aléas et des risques, l'analyse critique et experte, la conception d'ouvrages, la définition de plans d'actions et de planification pour la prévention des risques et la gestion de crise. Ils pourront également accompagner les entreprises et les collectivités dans la résolution des problématiques environnementales de type diagnostics territoriaux, études réglementaires (code de l'environnement, PLU, PPR...), management environnemental.