

Durée des études

- 5 années (10 semestres)
- 216 ECTS niveau licence (2160 h)
- 144 ECTS niveau master (1440 h)

Lieu de formation

Campus saint-Charles

Organisation et volume horaire

- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, projets, stages...
- Environ 35h/semaine
- Travail personnel important et régulier
- Acquis contrôlés régulièrement
- Construction du projet professionnel et de formation tout au long du cursus (livret de compétences)



Débouchés professionnels

Les étudiants sont formés pour occuper des fonctions de cadres dans le domaine de la recherche et du monde professionnel (Collectivités locales et territoriales, bureaux d'études, structures privées en relation avec la gestion de l'environnement)

Cursus Master Ingénierie

Cursus Master en Ingénierie Environnementale

Conditions d'admission

- Baccalauréat scientifique
- Admission sur dossier et entretien de motivation
- Bon niveau de langues exigé
- Candidature en ligne sur Admission Post-Bac

Contacts :

Jean-Luc Boudenne:

jean-luc.boudenne@univ-amu.fr

Didier Vandamme:

didier.vandamme@univ-amu.fr

Pierre Doumenq:

pierre.doumenq@univ-amu.fr

Spécialité

Ingénierie environnementale

- Une formation licence, master, cohérente sur 5 années;
- Une formation universitaire progressive et exigeante bénéficiant d'un label national ;
- Une formation sur le modèle international du « master of engineering » ;
- Une formation pour acquérir la maîtrise d'un socle de compétences techniques et scientifiques et d'une spécialité ;
- Une formation développant des aptitudes personnelles et professionnelles.



Objectif: Former des experts en gestion de l'environnement

Des enseignements disciplinaires en biologie, chimie et géologie

Panorama du monde du vivant.

Chimie générale et appliquée.

Géologie fondamentale et appliquée.

Des enseignements connexes indispensables pour l'exercice des fonctions d'ingénieur

Mathématiques, physique, informatique, géomatique, culture scientifique.

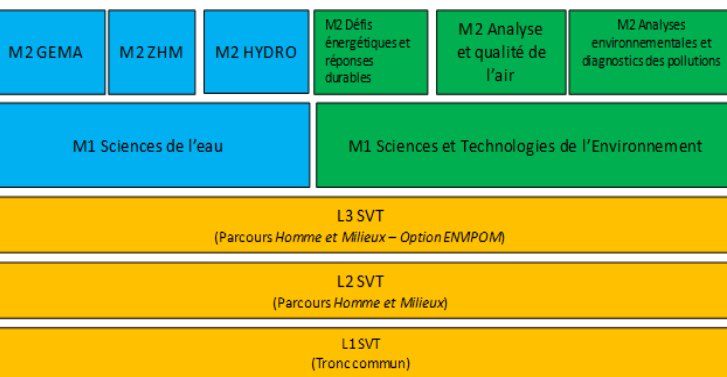
Des enseignements progressifs avec une spécialisation continue

Du plus général au plus spécialisé, du fondamental à l'appliqué.

Spécialisation au choix au niveau du M1 en:

- Sciences de l'Eau ou

- Sciences et Technologies de l'Environnement



Une formation laissant une large part aux activités de mise en situation

Apprentissage par problème

Projets intégrateurs

Etudes de cas

Travaux scientifiques

Des enseignements d'ouverture socio économique et culturelle

Communication : expression écrite, orale, débat...

Connaissance des entreprises

Gestion de projet, sociologie, droit de l'environnement

Des certifications complémentaires

Certification B2 en anglais en fin de 5^{ème} année (passage du TOEIC).

Certification Métiers de l'Environnement et Aménagement durable 

Certification prévention et secours civique de niveau 1

Certification Sauveteur-Secouriste du Travail

Stages tout au long de la formation

- Stage de découverte dès la L1.
- Stage de pré-positionnement en L2
- Stages de spécialisation en L3 et en M1
- Stage de longue durée en M2.
- Stage et/ou 1 semestre à l'étranger obligatoire au cours du cursus.
- Stages en laboratoires de recherche et en entreprises

Une insertion forte dans la vie des laboratoires

Une formation à la recherche par la recherche

- Conférences, séminaires, journée des doctorants, stages recherche, projets tutorés.
- Un accès privilégié aux plates-formes, observatoires et instrumentations de pointes des laboratoires.

Laboratoires de recherche partenaires



Entreprises de l'environnement

Une implication forte des entreprises et collectivités partenaires

- Interventions directes dans les enseignements :
 - retour d'expériences,
 - projets intégrateurs,
 - mises en situation, ...
- Participations au sein du :
 - Conseil de perfectionnement
 - Comité de liaison CMI-Recherche-Formation