

BAC+5

MASTER

Master Gestion de l'Environnement

Parcours Ingénierie de l'environnement
et des territoires



● Objectifs de la formation

Le master Ingénierie de l'environnement et des territoires a pour objectif de former des cadres capables d'intervenir dans les domaines de l'Ingénierie Écologique pour la restauration des milieux naturels (e.g., zones humides, forêts, etc...), de la réhabilitation et la revalorisation des sites marginaux (e.g., friches industrielles contaminées) et de l'adaptation au changement climatique (e.g., bilans carbone, caractérisation et gestion des sols, etc...) pour répondre aux besoins des entreprises et des collectivités.

● Profil

- Étudiants titulaires d'une licence en Sciences de la vie.
- Étudiants issus d'autres licences traitant des questions environnementales.
- Les diplômés des licences professionnelles seront accueillis en fonction de leur dossier.

● Débouchés

Les diplômés pourront s'insérer dans les domaines ou métiers suivants : Gestionnaire milieux naturels, Ingénieur écologue bureau d'étude, Ingénieur environnement milieu industriel, fonction publique territoriale. Ils pourront également poursuivre leurs études par un doctorat.

Formation ouverte à l'alternance



Photo : H. Raguet, CNRS Images

UFR STGI

Département SVE

Université Marie et Louis Pasteur

4 Place Tharradin

25200 Montbéliard

stgi.umlp.fr

Contact

Scolarité SVE

scolaritesve.stgi@umlp.fr

03 81 99 46 60



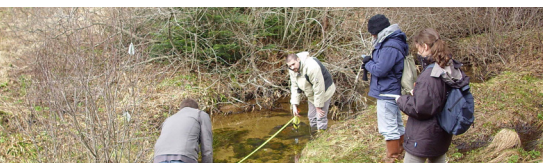
Périodes de stage

- Stage de 2 mois (d'avril à juin)
Semestre 8
- Stage de 4 à 6 mois
(de février à juillet) Semestre 10



Contenus de la formation

Le Master GE-IET se décline en 4 blocs de compétences :



Bloc 1

Mobiliser des concepts fondamentaux spécialisés pour répondre à des problématiques environnementales. Les compétences acquises concerneront les liens entre pollution et santé, les changements globaux et les impacts sur les écosystèmes, l'écologie et l'économie du carbone.

Bloc 2

Exploiter des outils et des données à des fins d'analyses. Les étudiants vont acquérir des compétences dans la conduite et la gestion de projets par des travaux pratiques en immersion sur le terrain sur des sites expérimentaux, des espaces naturels ou dans le cadre d'une école de terrain. Ils vont également apprendre à maîtriser des techniques d'analyses en laboratoire (dans les domaines de la chimie environnementale, l'écologie moléculaire, la microbiologie) ou sur le terrain (télédétection) ainsi que des outils d'exploitation des données acquises (biostatistiques, SIG).

Bloc 3

Diffuser la connaissance dans les domaines des problématiques environnementales. Les étudiants devront maîtriser les fondamentaux de la rédaction d'un mémoire de fin de projet, de la rédaction d'un article scientifique et d'une note de synthèse bibliographique. Il devront également maîtriser l'Anglais.

Bloc 4

Réaliser des projets à travers un regard professionnel. La validation de ce bloc de compétence se fera au travers de deux stages (M1 et M2) dans des structures professionnelles ou en laboratoire de recherche, d'un projet tuteuré, d'ateliers professionnalisants (réalisation d'un workshop, d'un webinar....)



**Retrouvez toutes les informations
sur notre site :** stgi.umlp.fr



UFR STGI
Département SVE
Université Marie et Louis Pasteur
4 Place Tharradin, 25200 Montbéliard

UNIVERSITÉ
MARIE & LOUIS
PASTEUR

STGI
BELFORT-MONTBÉLIARD



mise à jour le 24/06/2025