



**Chimie, Environnement, Ecologie,  
Agrosciences, Géographie, Energie,  
Développement Durable,  
Instrumentation**

## **Licence Professionnelle Métiers de la Protection et de la Gestion de l'Environnement parcours Diagnostic et Traitements Air Eau Sol**

**Missions consultants / Projet  
Sciences et Montagne (SCEM)**

<b>NIVEAU D'ETUDE</b>	Bac +3
<b>PERIODE</b>	De Octobre à Mars
<b>DUREE</b>	2 semaines par mois

### **OBJECTIFS ET PRINCIPE**

La licence pro Diagnostic et Traitements Air Eau Sol permet de former des techniciens et chargés de projet dans les domaines du diagnostic de pollution dans l'atmosphère, des milieux aquatiques ou des sols contaminés et des traitements pouvant être mis en œuvre dans ces milieux.

Les étudiants obtiennent au cours de la formation des compétences en : biologie-écologie-chimie des milieux aquatiques, pédologie, hydrogéologie, hydraulique, SIG, mesures et traitements de rejets atmosphériques, qualité de l'air intérieur en milieu professionnel, traitements de l'eau pour la potabilisation et d'eaux usées, gestion de réseaux d'eaux, dépollution de sols contaminés.

### **DOMAINES DE COMPETENCES**

Former des diplômés capables de :

- prélever, mesurer et analyser des échantillons environnementaux (air/eau/sol) en maîtrisant l'instrumentation dédiée
- proposer des solutions préventives ou curatives en matière de qualité de l'air, de l'eau ou des sols
- dimensionner, chiffrer, conduire une unité ou un chantier de dépollution
- assister le chef de projet

Les secteurs d'activités dans lesquels s'insèrent les diplômés sont : bureaux d'études en environnement, laboratoires d'analyses environnementales, sociétés spécialisées dans le traitement de l'air, des eaux ou des sols, industries génératrices d'émissions atmosphériques ou d'eaux usées, collectivités territoriales.

### **EXEMPLE DE PROJETS**

- Technicien métrologue HSE
- Technicien prélèvements d'eaux
- Technicien environnement site et sols pollués
- Tehnicien en STEP
- Assistant chef de projet assainissement
- Chargé de projet en STEP

### **CADRE LEGAL / REMUNERATION**

### **REMARQUE/PARTENARIAT**

Partenaire : Centre de Formation et de Promotion Horticole d'Ecully

### **CONTACT CLUB DES ENTREPRISES**

Véronique MARTIN / Sciences et Montagne - Club-des-Entreprises.Scem@univ-smb.fr - +33(0)4 79 75 94 49

### **POUR EN SAVOIR + :**

<https://www.univ-smb.fr/scem/formations/departement-de-chimie/>