

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement



Niveau de  
diplôme  
BAC +3



ECTS  
60 crédits



Durée  
1 année, 2  
semestres



Langues  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- › Diagnostic et traitements dans les domaines air, eau, sol - Classique et alternance
- › Restauration écologique des milieux aquatiques - Alternance

## Présentation

La mention de **licence professionnelle Métiers de la Protection et de la Gestion de l'Environnement** comporte deux parcours :

- Diagnostics et Traitements Air Eau Sol
- Restauration Écologique des Milieux Aquatiques.

Les deux parcours comportent un **tronc commun** de domaines d'enseignements : **biologie-écologie-chimie des milieux aquatiques, pédologie, hydrogéologie, hydraulique, SIG** et **des enseignements de spécialités spécifiques à chaque parcours.**

## Objectifs

Former en initiale ou par alternance des assistants-ingénieurs et chargés de mission en environnement.

## Dimension internationale

Les diplômés peuvent s'insérer dans le milieu professionnel à l'international à l'issue de la formation.

## Les atouts de la formation

- \* Formation possible en alternance
- \* Petit groupe d'étudiants (24 étudiants au total, 12 étudiants par parcours)
- \* Enseignements dispensés par des professionnels du secteur
- \* Très bonne insertion professionnelle

## Organisation

### Effectifs attendus

24 étudiants

### Aménagements d'études

Chaque module de formation peut être suivi individuellement en formation continue.

**Date de début de la formation** : Première quinzaine de septembre

**Date de fin de la formation** : Les enseignements théoriques se terminent début avril. Fin de la formation fin août.

## Admission

### A qui s'adresse la formation ?

Étudiants bac +2 (L2, BTS, DUT, classes prépa)

### Attendus de la formation

Biologie, hydrologie, chimie

## Et après

### Métiers visés et insertion professionnelle

Consulter la fiche descriptive des parcours

## Infos pratiques

## Contacts

### Secrétariat pédagogique CHIMIE

✉ [secretariat.chimie@univ-smb.fr](mailto:secretariat.chimie@univ-smb.fr)

### Responsable pédagogique

Christine Piot

☎ +33 4 79 75 88 37

✉ [Christine.Piot@univ-savoie.fr](mailto:Christine.Piot@univ-savoie.fr)

### Scolarité administrative Bourget

☎ 04 79 75 81 58

✉ [Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr](mailto:Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr)

## Campus

🏠 Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

## En savoir plus

UFR SceM/ Département Chimie

🔗 <https://www.scem.univ-smb.fr/index.php/departements/chimie>

# Programme

## Diagnostic et traitements dans les domaines air, eau, sol - Classique et alternance

### LP - Diagnostic et traitements dans les domaines air, eau, sol - Classique et alternance

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE01 Fondamentaux	UE				14
Biologie Ecologie Chimie des milieux naturels	EC	19,5h	10,5h	8h	4
Pédologie	EC	9h	4,5h	12h	3
Hydrogéologie	EC	6h	3h	9h	2
Hydrologie, Hydraulique et Dimensionnement	EC	19,5h	28,5h	6h	5
UE02 Outils Pro	UE				12
Métrologie	EC	9h		16h	2
SIG et Autocad	EC			28h	3
Economie et gestion de projets	EC	12h			2
Expression écrite et orale	EC		18h		2
Anglais	EC		24h		2
Recherche documentaire	EC		4,5h		1
UE03 Projet	UE				5
Projet	EC				5
UE04 Diagnostic et traitements Air	UE				7
Pollutions Air : diagnostic et traitements	EC	3h	18h	8h	4
Air intérieur et Environnement de Travail	EC	24h	6h	30h	3
UE05 Traitements Eaux	UE				7
Filières de potabilisation, production eau ultrapure	EC	16,5h	7,5h	3h	3
Epuración des eaux, eaux pluviales et réglementation	EC	22,5h	12h	3h	4
UE06 Dépollution sols	UE				6
Polluants sols et diagnostic de pollution	EC	27h		7h	3
Techniques de dépollution des sols et réglementation	EC	23h			3
UE07 Stage	UE				9
Stage	EC				9

## Restauration écologique des milieux aquatiques - Alternance

### LP - Restauration écologique des milieux aquatiques - Alternance

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE01 Fondamentaux	UE				14

Biologie Ecologie Chimie des milieux naturels	EC	19,5h	10,5h	8h	4
Pédologie	EC	9h	4,5h	12h	3
Hydrogéologie	EC	6h	3h	9h	2
Hydrologie, Hydraulique et Dimensionnement	EC	19,5h	28,5h	6h	5
UE02 Outils Pro	UE				12
Métrologie	EC	9h		16h	2
SIG et Autocad	EC			28h	3
Economie et gestion de projets	EC	12h			2
Expression écrite et orale	EC		18h		2
Anglais	EC		24h		2
Recherche documentaire	EC		4,5h		1
UE03 Projet	UE				5
Projet	EC				5
UE04 Restauration des milieux	UE				8
Ecologie, Hydrologie et Réglementation	EC	15h	9h	8h	4
Restauration hydromorphologique	EC	6h	9h	16h	4
UE05 Ouvrages	UE				12
Dimensionnement ouvrages et terrassement	EC	9h	15h	8h	4
Réalisation des ouvrages d'ingénierie végétale	EC	12h	15h	16h	4
Impacts des aménagements	EC	6h	9h		2
Maintenance des dépendances végétales	EC	3h	9h		2
UE06 Stage	UE				9
Stage	EC				9