

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Restauration écologique des milieux aquatiques - Alternance

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



Durée  
1 année, 2  
semestres



Langues  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Le **parcours Restauration Écologique des Milieux Aquatiques** de la Licence Pro est une formation professionnalisante de niveau Bac+3 réalisée **en alternance** permettant de s'insérer dans le milieu professionnel immédiatement après la formation. Le champ de compétences de la formation recouvre les domaines du diagnostic de pollution dans les milieux aquatiques, la gestion des eaux et le génie écologique, domaine en plein essor.

Les étudiants obtiennent au cours de la formation des compétences en : **biologie-écologie-chimie des milieux aquatiques, pédologie, hydrogéologie, hydraulique, SIG, restauration hydro-morphologique, terrassements, ingénierie végétale et réglementation environnementale.**

Les secteurs d'activités dans lesquels s'insèrent les diplômés sont : paysagisme, travaux publics appliqués aux milieux aquatiques et leurs environnements, bureaux d'études en environnement, collectivités territoriales.

## Objectifs

Former par alternance des assistant.e.s-ingénieur.e.s et chargé.e.s de mission aptes à superviser des chantiers de restauration écologique des milieux aquatiques.

## 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 en alternance
- \* Petit groupe d'étudiants suivant le parcours (12 étudiants)
- \* Enseignements dispensés par des professionnels du secteur
- \* Très bonne insertion professionnelle

## Organisation

### Effectifs attendus

12 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

---

## Et après

---

### Métiers visés et insertion professionnelle

- \* Chargé.e de mission en génie écologique
  - \* Assistant.e-ingénieur.e en restauration écologique
- 

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Christine Piot

☎ +33 4 79 75 88 37

✉ Christine.Piot@univ-savoie.fr

Secrétariat pédagogique CHIMIE

✉ secretariat.chimie@univ-smb.fr

---

## Etablissements partenaires

Centre de Formation et de Promotion Horticole d'Ecully

🔗 <https://www.facebook.com/CFPHLyonEcully/>

---

## 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

## 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		3h		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