

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

LP - 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 ?

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