

# LICENCE PROFESSIONNELLE CHARGÉ DE PROJETS MILIEUX AQUATIQUES ET EAUX PLUVIALES

- LICENCE PROFESSIONNELLE CHARGÉ DE PROJETS MILIEUX AQUATIQUES ET EAUX PLUVIALES

La Licence professionnelle « Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement », parcours « Technicien, chargé de projets Milieux Aquatiques et Eaux Pluviales » vise à dispenser aux étudiants des connaissances sur les milieux aquatiques.

## Spécificités

Cette formation se déroule en ALTERNANCE avec une présence de 8 mois en entreprise,

- **Septembre** : 2 semaines en entreprise / 2 semaines à l'Université
- **Octobre** : 2 semaines à l'Université / 2 semaines en entreprise
- **Novembre** : 2 semaines en entreprise / 2 semaines à l'Université
- **Décembre** : 2 semaines à l'Université / 2 semaines en entreprise
- **Janvier** : temps complet à l'Université
- **Février et Mars** : temps complet en entreprise
- **Avril** : temps complet à l'Université
- **A partir du mois de Mai** : temps complet en entreprise jusqu'à la fin de la première semaine de septembre

[Pour en savoir plus](#)

## Infos clés et site web

### Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

### Public

#### Public ciblé

Pas de pré-requis particuliers hormis l'obtention d'un diplôme cité dans la rubrique « publics visés ».

### Durée de la formation

500

### Responsable(s) de la formation

[Oldrich NAVRATIL](#)

### Contact secrétariat

[Jennifer DIAS](#)

Tél : 04 78 77 43 51

### Coût de la formation

Droits d'inscription 2019 /2020 en licence 170 euros + [Contribution Vie Étudiante et de Campus \(CVEC\)](#) 91 euros.

## Présentation

La Licence professionnelle « Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement », parcours « Technicien, chargé de projets Milieux Aquatiques et Eaux Pluviales » vise à dispenser aux étudiants des connaissances sur les milieux aquatiques et la gestion des eaux pluviales qu'ils pourront mettre en œuvre au sein de bureaux d'études et de collectivités. Elle donne à l'étudiant salarié une expérience professionnelle forte de 8 mois plein, en parallèle à une formation universitaire de haut niveau de 18 semaines alliant théorie et pratique (520 heures de cours et 120 heures de projet tuteuré).

Les connaissances théoriques sont complétées par un apprentissage des techniques de suivi et de mesures sur le terrain indispensables dans ces disciplines, avec un fort ancrage avec le monde professionnel (maîtrise des outils tels que les indices biologiques, pêches électriques, granulométrie, topographie élémentaire, hydrométrie...).

Les étudiants doivent aussi à l'issue de la formation être à même de comprendre, savoir interpréter et mettre en œuvre des connaissances acquises par différentes sources (rapports d'études, codes, notes et cahiers techniques...). Ils devront être capable d'analyser et restituer de l'information (analyse statistique, cartographie, rédaction de notes et fiches techniques, plaquettes d'information...), maîtriser des savoirs et techniques de l'assainissement des eaux pluviales et maîtriser des savoirs en termes de réglementation et de gestion administrative (marchés publics notamment).

## Candidature

### Modalités de candidature

La sélection se fait sur dossier via [E-candidat](#) et entretien individuel.

L'obtention d'un contrat professionnel ou d'apprentissage auprès d'une entreprise ou d'une collectivité est un réel atout pour intégrer la formation. Pour cela, un guide de recherche d'organisme d'accueil (entreprise, collectivité) est mis à disposition des étudiants, en téléchargement sur le site internet de la formation. Une aide personnalisée est aussi apporté aux étudiants les plus motivés.

Un dossier d'inscription est à saisir [via E-candidat](#) avant la date mentionnée sur le dossier. Un entretien individuel a alors lieu à l'Université Lumière Lyon 2, Campus Porte des Alpes - Bron, pour les étudiants retenus.

La liste des candidats admissibles (sous réserve de contrat et d'obtention de diplôme) sont communiquées par courrier et mail. Nous adressons ensuite un courrier argumenté pour les étudiants refusés à ce stade.

Les admissions définitives en septembre se font sous réserve de l'obtention des diplômes et de signature d'un contrat d'apprentissage pour les apprentis.

## Programme

L'évaluation de ces UE est réalisée sous forme de Contrôle Continu. L'évaluation de l'UE 5 « Projet tuteuré » est faite par le même jury que pour le rapport de stage ou d'apprentissage, composé du maître de stage ou d'

apprentissage de l'entreprise d'accueil, du tuteur académique.

L'évaluation de l'UE 6 « Stage » est faite par un jury composé : du maître de stage ou d'apprentissage de l'entreprise d'accueil du tuteur académique, et d'au moins un autre membre de l'équipe enseignante (examinateur). Tous les jurys doivent se composer d'au moins un universitaire.

## Compétences

## Et après ?

### Activités visées / compétences attestées

- Savoir animer des équipes de travail sur le terrain, autonomie, capacité d'initiative,
- Savoir réaliser et/ou piloter des travaux dans les milieux aquatiques,
- Savoir élaborer des plans de gestion pluriannuels d'entretien,
- Participer à l'élaboration d'études d'impacts sur l'environnement,
- Savoir élaborer un diagnostic du fonctionnement d'équipements d'hydraulique,
- Proposer des solutions d'aménagements et d'équipements en hydraulique,
- Savoir dimensionner des équipements hydrauliques simples et utiliser les logiciels spécifiques adaptés,
- Savoir élaborer des dossiers administratifs (mission d'assistance au montage de dossier techniques),
- Savoir mettre en place des actions et des activités d'éco-sensibilisation,
- Maîtrise des animations de groupes, différenciées en fonction du public.
- Maîtrise des outils géomatiques et informatiques (base de données, SIG, topographie...) ; outils de DAO - CAO, logiciels de Système d'Information Géographique (Arcgis, Mapinfo, Autocad...),
- Comprendre, interpréter et mettre en œuvre des connaissances acquises par différentes sources (rapports d'études, codes, notes et cahiers techniques...),
- Connaissance des milieux aquatiques et des techniques de suivi, savoir réaliser un certain nombre de mesures (Indices Biologiques, pêches électriques, granulométrie, topographie élémentaire, hydrométrie...)
- Maîtrise des savoirs et techniques de l'assainissement des eaux pluviales
- Maîtrise des savoirs en termes de réglementation et de gestion administrative (marchés publics notamment)

### Connaissances à acquérir

- Comprendre, interpréter et mettre en œuvre des connaissances acquises par différentes sources (rapports d'études, codes, notes et cahiers techniques...),
- Savoir analyser et restituer de l'information (analyse statistique, cartographie, rédaction de notes et fiches techniques, plaquettes d'information...),
- Connaissance des milieux aquatiques et des techniques de suivi, savoir réaliser un certain nombre de mesures (Indices Biologiques, pêches électriques, granulométrie, topographie élémentaire, hydrométrie...)

- Maîtrise des savoirs et techniques de l'assainissement des eaux pluviales
- Maîtrise des savoirs en termes de réglementation et de gestion administrative (marchés publics notamment)

## **Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles**

### Secteurs d'activités

- Syndicats de rivières ou collectivités territoriales équivalentes,
- Etablissements Publics Territoriaux de Bassin,
- Conseils généraux et régionaux,
- ONEMA,
- Entreprises (BTP notamment) et Bureau d'Etudes chargées de travaux en rivière,
- Fédération de pêches et autres associations œuvrant pour la gestion des espaces aquatiques.

### Types d'emplois accessibles

- chargés de projets – techniciens des collectivités territoriales et établissements publics,
- chargés de projets – techniciens des services de l'Etat.
- chargés de projets – techniciens de bureau d'études,
- chargés de projets - technicien entreprise BTP ou forestière en charge de travaux en rivière et d'aménagements hydrauliques.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

- A1204 Protection du patrimoine naturel
- A1301 Conseil et assistance technique en agriculture
- F1106 Ingénierie et études du BTP