

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

[Shaineze NAIDJA](#)

Tél : 04 78 77 43 56

Coût de la formation

Droits d'inscription 2020 /2021 en licence 170 euros + [Contribution Vie Étudiante et de Campus \(CVEC\)](#) 92 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

Pour les étudiants non inscrits à l'Université Lyon 2 et les étudiants de notre Université souhaitant changer d'orientation, les candidatures sont à déposer sur la plateforme [eCandidat](#)

Inscription des étudiant.es internationaux.ales

Candidat.es de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen ou de la Suisse

Inscription en L2, L3, M1, M2 ou doctorat : dossier de "Demande d'accès" (téléchargeable courant mai sur le site des composantes ou via [eCandidat](#)).

Etudiant.es non européen.nes

Inscription en L2, L3, M1, M2, Doctorat :

- Vous résidez dans un pays équipé de Campus France : la procédure CEF /Campus France est en ligne sur le site Campus France de votre pays
- Vous résidez en France ou dans un pays non équipé de Campus France : vous devez déposer un dossier "Demande d'Accès"

Modalités de candidature spécifiques

La sélection se fait sur dossier via [eCandidat](#) et entretien individuel qui a lieu à l'Université Lumière Lyon 2, Campus Porte des Alpes - Bron, pour les étudiants retenus.

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.

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