



Licence Professionnelle **Chargé de Projets** Milieux Aquatiques et Eaux Pluviales

LUP - MAEP ■ ● ▲



→ Présentation générale

- ♦ **Diplôme de niveau II** qui permet de travailler dans la **gestion des eaux naturelles et pluviales** : conception, mise en œuvre et gestion d'ouvrages techniques, dans le cadre du service aux collectivités, aux entreprises et aux particuliers
- ♦ **Formation Initiale**, en **alternance** sous **contrat d'apprentissage** ou **de professionnalisation**
- ♦ **Formation ouverte** aux étudiants titulaires d'une **L2 validée** avec connaissances scientifiques et techniques, **Licence** de Géographie et d'Aménagement, Licence en bio-sciences, **DUT** Génie civil, Mesures Physiques ou Génie Biologique, **BTS** du type GEMEAL Métiers de l'eau, Travaux Publics, GPN, Bénéficiaires d'une **VAE** ou **VAP**, **Salariés en formation continue** ...

→ Enseignement

- ♦ Enseignement en collaboration avec l'**Université Lumière Lyon 2**
- ♦ Interventions de professionnels des filières Eau et Environnement

→ Insertion professionnelle

- ♦ Assistant ingénieur
- ♦ Assistant de services techniques
- ♦ Chargé d'études techniques
- ♦ Chef de projets
- ♦ Technicien rivière

→ Atouts

- ♦ Un atelier de formation hydrotechnique professionnel
- ♦ Un Réseau de partenaires ancré sur le territoire
- ♦ Une filière passionnante et pleine d'avenir
- ♦ Un accompagnement à l'insertion professionnelle
- ♦ Des débouchés réels et variés

Formation continue (CIF, VAE)

Alternance

Formation scolaire

Légende :





→ Programme de formation

Unités d'Enseignement	Horaire global
Modules de mise à niveau <ul style="list-style-type: none">• Connaissance du milieu rural et agricole• L'eau et la ville• L'eau, ses usages, ses acteurs - Les outils de sa gestion territorialisée	30 h
Bassin versant et hydrosystèmes <ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement physique (hydrologie, géomorphologie et éléments d'hydraulique)• Biologie des milieux aquatiques• Eau et Paysage, Eco-sensibilisation et valorisation du patrimoine• Qualité de l'eau et assainissement des eaux• Prévention des pollutions et érosions agricoles	120 h
Gestion des milieux aquatiques <ul style="list-style-type: none">• Droit de l'eau et de l'environnement• Droit de l'aménagement et de l'urbanisme, outils de planification• Finances publiques et fonctionnement administratif des collectivités publiques• Impacts des aménagements, restauration des milieux aquatiques et entretien• Eau pluviale et zones urbanisées, prévention et lutte contre les inondations	120 h
Techniques spécifiques <ul style="list-style-type: none">• Métrologie (topographie, pêche d'inventaire, IBGN, physico-chimie...)• Géomatique, SIG, dessin technique• Diagnostic, plan pluriannuel d'entretien et travaux en rivière• Préparation et conduite de chantier• Gestion et dimensionnement d'ouvrages• Traitement des eaux pluviales• Récupération des eaux de pluie à la parcelle	250 h
Projet tuteuré	120 h
Stage professionnel (Inclus dans la période en entreprise pour les contrats pro et les alternants)	16 semaines

La licence professionnelle valide l'obtention de 60 crédits (E.C.T.S)

→ Compétences

- **Apporter des réponses à des problèmes environnementaux** liés à la gestion des eaux pluviales et des milieux aquatiques dans les milieux naturels et urbains
- **Étudier, comprendre, analyser**, identifier et rechercher des solutions techniques en matière de **gestion durable des eaux**

→ Pour en savoir plus...

- Sur l'établissement : www.vienne-educagri.fr
- Sur les formations : www.pole-ressources-eaux.fr
- Sur l'enseignement universitaire : www.univ-lyon2.fr

