

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE LA PROTECTION ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT PARCOURS GESTION DE L'EAU ET DÉVELOPPEMENT DE SES TERRITOIRES en contrat d'apprentissage RNCP 30087



NIVEAU DE DIPLÔME

BAC+3



LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Technicien en bureau d'études eau-environnement,
- Technicien cartographe,
- Technicien en agroenvironnement,
- Chargé d'études en environnement,
- Chargé de mission en aménagement,
- Assistant-ingénieur en environnement,
- Animateur de SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux),
- Coordinateur de Bassin-Versant,
- Agent de valorisation du patrimoine,
- Technicien de rivière,
- Animateur environnement dans les collectivités locales et les associations,
- Expert salarié ou indépendant de niveau technicien.



OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

Secteurs professionnels et/ou types de structures d'accueil :

- Services de l'Etat,
- Collectivités territoriales,
- Bureaux d'études,
- Entreprises spécialisées dans le domaine de l'eau ou de l'environnement (gestion, qualité, quantité, réseau),
- Sociétés de conseils.

Services concernés dans l'entreprise :

- Services Recherche et Développement,
- Services de traitement des eaux,
- Services liés à l'urbanisme,
- Services liés à la protection et gestion des milieux.



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)

- Effectuer le diagnostic territorial d'une filière économique comme la pisciculture, spatialisation et communication.
- Concevoir des systèmes de drainage et d'irrigation plus intégrés à un espace, en adéquation avec la législation en place.
- Monter un cahier des charges pour l'organisation de manifestations culturelles en lien avec la thématique de l'eau.
- Réaliser un Système d'Information Géographique (SIG) sur le maillage des réseaux d'assainissement (ville ou entreprise).
- Participer à la création ou à la vie d'un contrat de rivière.
- Mettre à jour et perfectionner des sites internet ou participatifs.
- Formaliser et cartographier le potentiel géothermique de milieux humides en comprenant leurs fonctionnements.
- Diagnostiquer et réaliser le suivi des réseaux d'assainissement, piézométriques.
- Réaliser des rapports techniques, des guides sur la gestion des milieux humides et sur leur entretien.
- Représenter la structure lors des rencontres et des réunions.

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE LA PROTECTION ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT PARCOURS GESTION DE L'EAU ET DÉVELOPPEMENT DE SES TERRITOIRES en contrat d'apprentissage



LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

MAÎTRISER LES BASES HYDROLOGIQUES, LIMNOLOGIQUES ET JURIDIQUES

- La thermie des plans d'eau
- Les sédiments lacustres
- Bases hydrologiques et questions de territoires
- Les littoraux lacustres
- Droit de l'eau en France
- La continuité écologique : réglementations et applications
- Hydrobiologie.

HYDRAULIQUES

- Bases hydrogéologiques
- Réserve utile
- Hydraulique agricole
- Techniques d'irrigation
- Gestion des eaux pluviales
- Eaux industrielles
- Assainissement urbain.

CONNAISSANCES DU TERRITOIRE ET MONTAGE DE PROJETS

- La compétence GEMAPI
- Les PPRi, les PAPI
- Diagnostic territorial
- Projets de développement : le cas du PNR Brenne
- Approches environnementales en aménagement
- Dossier d'études d'impact
- Paysages de l'eau et aménagement
- Approche historique d'un territoire de l'eau.

GESTION, COMMUNICATION ET MARKETING TERRITORIAL

- Anglais
- Comptabilité
- Communication territoriale
- Conduite de réunion, relation presse.

SYSTEMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE SUR L'EAU

- Aspects théoriques des SIG, des BD ArcGis et des BD Qgis
- SIG appliqués aux réseaux d'eau pluviales, monde agricole et géohistoriques
- Traitement de données thermiques, sédimentaires.

TERRAINS, MESURES, CARTOGRAPHIES

- Décrypter et expliquer les cartes topographiques
- Techniques d'enquêtes
- Mesures et traitements de données thermiques
- Visite de terrain de bassins de rétention
- Terrain topographique / Terrain sédimentaire.

GESTION DES TERRITOIRES DE L'EAU

- Police de l'eau et arbitrage de conflits / à l'épreuve du droit
- Outils de gestion hydrologique (CTMA, CTZH)
- SDAGE et SAGE
- Gestion des risques naturels et industriels
- Navigation fluviale
- Acteurs et usages de l'eau.

VALORISATIONS HYDROLOGIQUES

- Valorisation des patrimoines de l'eau : naturels, culturels, paysagers et bâtis
- Valorisation des productions : pisciculture, AEP
- Acceptabilité sociale des projets
- Réaliser des suivis de projets
- NTIC et communication territoriale.

MÉMOIRE / RAPPORT

- Réalisation d'une étude confiée par l'entreprise d'accueil (synthèse des résultats dans un mémoire/un rapport et soutenance devant un jury).



LA DURÉE DE LA FORMATION

- 1 an



PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Être titulaire d'un bac+2 :
 - DUT Génie biologique
 - BTS Gestion et protection de la nature (GPN)
 - BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau (GEMEAU),
 - Licence 2 de Géographie ou Licence 2 Sciences de la Terre.

OÙ SUIVRE cette formation ?



UFR LETTRES LANGUES ET SCIENCES
HUMAINES - SITE DE CHÂTEAUX
90 avenue François Mitterrand
36008 CHÂTEAUX CEDEX



UNIVERSITÉ D'ORLÉANS