

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 MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)



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.

- 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.



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 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