CFA
des Universités
Centre-Val de Loire

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 40304



INTÉGREZ UN ANIMATEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, CAPABLE DE CONTRIBUER CONCRÈTEMENT AU SUIVI DE VOS RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT ET À LA PROTECTION DE VOS ZONES HUMIDES.

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.

ENSEIGNEMENT EN LIEN AVEC LA RSE

Le CFA des Universités Centre-Val de Loire a analysé les maquettes de ses formations pour identifier la place qu'y occupent la transition écologique et la RSE. L'alternance permet à l'apprenti de mettre ces enjeux en pratique en entreprise. La gestion durable de l'eau est l'objet de la formation : droit de l'eau, milieux aquatiques, eaux urbaines, gouvernance et irrigation.

LES MISSIONS EN ENTREPRISE (Liste de missions non exhaustive)

L'apprenti agit en tant que technicien et animateur de projet. Il réalise des diagnostics de terrain, participe à l'élaboration de plans d'action pour la préservation de la ressource en eau et la restauration des milieux aquatiques, et contribue à la concertation avec les acteurs locaux pour assurer la réussite des projets de territoire. Il peut réaliser, entre autre, les missions suivantes :

- 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.

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



COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

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 : règlementations 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.

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 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.

OÙ SUIVRE LA FORMATION ?

UFR LANGUES ET SCIENCES HUMAINES

90 Avenue François Mittérand
36008 Châteauroux Cedex

LSH LETTRES LANGUES SCIENCES HUMAINES — Université d'ORLÉANS

Infos candidatures, recrutement, calendrier de l'alternance, tarifs et prise en charge, taux de réussite au diplôme, indicateurs, équivalences et passerelles : **www.cfa-univ.fr**

Version - 27/04/2026