CFA
des Universités
Centre-Val de Loire

Licence Professionnelle Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt Parcours Forêts, Gestion et Préservation de la Ressource en Eau

en contrat d'apprentissage
RNCP 40461



INTÉGREZ UN COLLABORATEUR, ACTEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, CAPABLE DE CONTRIBUER CONCRÈTEMENT À LA CONCEPTION ET AU SUIVI DE VOS AMÉNAGEMENTS HYDRAULIQUES.

NIVEAU DE DIPLÔME

BAC+3

LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Animateur de massif,
- Collaborateur d'expert,
- Expert,
- Responsable COR,
- Responsable CATER,
- Responsable syndicat de rivière,
- Cadre en coopérative forestière,
- Gestionnaire de massif en vue de la qualité de l'eau et de son exploitation,
- Etc.

OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

- Administrations (DDT, DREAL, DRAAF),
- Établissements publics (société forestière de la caisse des dépôts et consignations, office national des forêts, centres régionaux de la propriété forestière, Office Français de la Biodiversité (OFB), syndicats de rivière, centres de recherche, chambres d'agriculture, etc.),
- Collectivités territoriales (communautés de communes, parc naturel régional, etc.),
- Entreprises privées (cabinets d'expertise et d'audit, gestionnaire forestier, coopératives forestières, sociétés d'exploitation forestière de papèterie, entrepreneurs de travaux forestiers, bureaux d'étude etc)

LES MISSIONS EN ENTREPRISE (Liste de missions non exhaustive)

L'apprenti réalise des diagnostics de la qualité des cours d'eau et des zones humides. Il participe à la mise en œuvre de programmes de restauration écologique, assure le suivi des indicateurs et contribue à la concertation entre les différents usagers de l'eau pour une gestion durable et partagée de la ressource. Il peut, entre autre, réaliser les missions suivantes :

- Étudier la qualité des eaux d'un bassin versant.
- Effectuer des propositions d'aménagements hydrauliques pour un bassin versant.
- Effectuer des réhabilitations de mares forestières en forêt privée.
- Mener à bien un projet de renaturation d'un ruisseau sur son linéaire forestier.
- Rédiger le cahier des clauses techniques particulières (CCTP).
- Faire de la prospection sur le terrain.
- Utiliser le logiciel SIG (Système d'Information Géographique) et les instruments d'évaluation de terrain.

Licence Professionnelle Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt
Parcours Forêts, Gestion et Préservation de la Ressource en Eau en contrat d'apprentissage



COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

GÉOLOGIE
- Géologie
- Pédologie
- Cartographie géologique et analyse spatiale des bassins versants
- Télédétection et photo-interprétation

EAU
- Sédimentation
- Fonctionnement des zones humides
- Hydrobiologie
- Hydrologie et hydrogéologie
- Géochimie des eaux

GESTION
- Gestion espaces boisés linéaires (haies)
- Gestion des étangs et mares en forêt
- Gestion des forêts alluviales
- Gestion de la faune sauvage
- Gestion des eaux en forêt
- Gestion et prévention des risques

FORÊT
- Sylviculture
- Évaluation des milieux
- Évaluation et coût de la biodiversité

MONTAGE DE PROJETS
- Montage de cahier des charges, conduite de réunion, relations presse
- Gestion financière - comptabilité

DROIT
- Droit rural, forestier et de l'environnement
- Loi sur l'eau et la DCE (directive-cadre sur l'eau)
- Droit du travail et marchés publics

ANGLAIS

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 formation est centrée sur la préservation de l'eau, des sols et de la biodiversité forestière face au changement climatique.

DURÉE DE LA FORMATION

- 1 an

PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

Être titulaire d'un bac+2 dans les disciplines scientifiques :
- L2 sciences de la terre et de l'environnement (STE/STU) ou biologie,
- BTSA en relation avec la thématique,
- DUT biologie option génie de l'environnement.

OÙ SUIVRE LA FORMATION ?

OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE L'UNIVERS EN RÉGION CENTRE

Campus Géosciences
1A Rue de la Férollerie, 45071 Orléans

OSUC

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