



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



NIVEAU
DE DIPLÔME
BAC+3



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)



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 papeterie, entrepreneurs de travaux forestiers, bureaux d'étude etc)

- 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.
- Évaluer, diagnostiquer, expertiser un territoire boisé ou humide.
- Effectuer un diagnostic de la valeur paysagère, écologique, économique et patrimoniale des territoires boisés et ou humides en vue de la gestion et de la préservation de la ressource en eau et de l'exploitation forestière.

LICENCE PROFESSIONNELLE
MÉTIERS DES RESSOURCES NATURELLES ET
DE LA FORÊT PARCOURS FORÊTS, GESTION ET
PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU
en contrat d'apprentissage



LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

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

● PROJET TUTORÉ

- Travail individuel sur une problématique technique confiée par l'entreprise d'accueil : rédaction d'un dossier synthétique et soutenance orale.

● 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 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 cette formation ?



OBSERVATOIRE DES SCIENCES
DE L'UNIVERS EN RÉGION CENTRE
UNIVERSITÉ D'ORLÉANS

Campus Géosciences
1A rue de la Férellerie
45071 Orléans

LEGTA LE CHESNOY LES BARRES

Site des Barres
45290 Nogent-sur-Vernisson



UNIVERSITÉ D'ORLÉANS