

# LICENCE PROFESSIONNELLE FORÊTS, GESTION ET PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU en contrat d'apprentissage

**NOUVEAUTÉ RENTRÉE 2021**

- sous réserve d'accréditation -



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



## LES MISSIONS EN ENTREPRISE

( Liste de missions non exhaustive )

- 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.



## 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

- Développement de travaux individuels ou en groupe, permettant l'application des acquis de la formation lors d'exercices réels sur une problématique concrète.

#### ● 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



UNIVERSITE D'ORLEANS