

## COMMENT S'INSCRIRE ?

Toutes les informations relatives aux candidatures sont accessibles sur le site internet de l'OSUC / candidatures & inscriptions



## COÛT D'INSCRIPTION

À titre indicatif, les montants de l'inscription en licence professionnelle pour la rentrée 2025 -2026 : 178 €

+ une contribution vie étudiante et campus (CVEC) : 105€

Pour les étudiants boursiers, consulter les informations sur le site internet du CROUS

<http://www.crous-orleans-tours.fr/bourses/>



LEGTA Le Chesnoy-Les Barres

Observatoire des Sciences de l'Univers  
en région Centre-Val de Loire



# LICENCE Professionnelle

Mention : Métiers des ressources naturelles et de la forêt

FORÊTS, GESTION ET PRESERVATION DE LA  
RESSOURCE EN EAU

## COORDONNÉES

Université d'Orléans  
**OSUC**  
Campus géosciences  
1A rue de la Férollerie  
45071 Orléans cedex 2

**LEGTA**  
Lycée d'Enseignement  
Général et Technologique  
Agricole du Chesnoy  
Le Chesnoy Les Barres  
45590 Nogent sur Vernisson

**Responsable de la licence professionnelle :**  
Lydie Le Forestier  
lydie.leforestier@univ-orleans.fr

**Scolarité OSUC**  
02 38 49 49 12  
admission-lp-osuc@univ-orleans.fr

**Scolarité LEGTA**  
Stéphanie Lyzan  
02 38 95 01 96  
stephanie.lyzan@educagri.fr  
legta.les\_barres@educagri.fr



En savoir plus sur la licence professionnelle Forêts, Gestion et Préservation de la ressource en Eau

<https://www.univ-orleans.fr/fr/osuc>

<https://lesbarres.fr>



Observatoire des  
Sciences de l'Univers  
en région  
Centre-Val de Loire

Une formation alliant forêt et eau

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette nouvelle licence professionnelle ouverte en septembre 2021 a vocation à former des professionnels capables d'évaluer, diagnostiquer et expertiser un territoire boisé ou humide afin de résoudre des problèmes de gestion de l'eau en adéquation avec le milieu forestier. La formation proposée permet aux étudiants d'acquérir les compétences permettant d'établir des diagnostics précis des territoires sous l'angle forêt – eau – bassin versant (forêts alluviales par exemple), de faire des propositions de gestion et de les mettre en œuvre. La licence professionnelle est ouverte à la formation initiale, continue et à l'apprentissage en alternance.

Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs de l'OSUC et du LEGTA (Le Chesnoy-Les Barres, site des Barres) et pour 1/3 par des professionnels de bureaux d'études, de syndicats de rivières/bassins versants, de cabinets d'expertises et d'organismes publics de recherche.

L'objectif pédagogique est de permettre aux futurs diplômés d'être aptes à effectuer dans sa totalité 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. Ils seront également en mesure de proposer une gestion de ce territoire en vue d'un maintien ou d'une amélioration de la qualité de l'eau tout en alliant l'objectif d'une exploitation forestière durable. Ils pourront concevoir des cahiers des charges et les chiffrer. Ils seront à même d'évaluer, diagnostiquer, expertiser un territoire boisé ou humide.

Ils connaîtront les outils de gestion, de protection et de communication.

## ORGANISATION

L'OSUC (Observatoire des Sciences de l'Univers en Région Centre - Val de Loire) est une composante de l'Université d'Orléans assurant les formations en Sciences de la Terre et en Environnement. Situé sur le campus Géosciences, près du CNRS d'Orléans la Source, ce bâtiment moderne, abrite les salles d'enseignements en Sciences de la Terre de l'Université d'Orléans. L'OSUC dispose d'un amphithéâtre et de quinze salles d'enseignement, dont trois salles dédiées à l'informatique, trois salles de TP (microscopies, cartographie) et d'une salle FABLAB dédiée aux nouvelles technologies.

Le Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole (LEGTA) du site des Barres se trouve au sud de Montargis (15 km) dans la région Centre-Val de Loire. L'établissement est spécialisé dans les formations forestières et environnementales (BTS, Licence Pro, Master).

Il est situé au sein du domaine des Barres, propriété du ministère de l'agriculture de près de 300 ha, comprenant un Arboretum National, de nombreuses parcelles forestières, et est le siège d'un service de l'IGN (Institut national de l'information forestière et géographique) et d'un service de l'INRAE spécialisé dans la forêt et la biodiversité.



La plupart des enseignements se déroulent au Lycée des Barres, qui met à disposition de la licence professionnelle une salle dédiée. Une salle de TP et une salle informatique sont également disponibles pour les enseignements. De plus, le lycée dispose d'un internat, simplifiant ainsi les problèmes de logement et de transport des étudiants. Plusieurs sorties de terrain sont prévues (parcelles forestières, cours d'eau, tourbière), mettant ainsi en application les enseignements plus théoriques dispensés en salle. Quelques travaux pratiques ont également lieu au sein de l'OSUC.

## CONTENU DE LA FORMATION

### Semestre 5

#### GÉOLOGIE

6 ECTS

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

#### EAU

7 ECTS

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

#### GESTION 1 ET ANGLAIS

6 ECTS

- Gestion des espaces boisés linéaires
- Gestion des étangs et mares en forêt
- Gestion des forêts alluviales
- Anglais 1

#### FORETS

5 ECTS

- Sylviculture
- Evaluation des milieux
- Evaluation et coût de la biodiversité

#### PROJET TUTEURE

6 ECTS

- Projet formation apprentissage ou/
- Projet formation initiale
- Atelier recherche emploi (obligatoire)

### Semestre 6

#### MONTAGE DE PROJETS ET DROIT

7 ECTS

- Montage de cahier des charges
- Gestion financière - comptabilité
- Droit rural, forestier et de l'environnement
- Loi sur l'eau
- Droit du travail

#### GESTION 2 ET ANGLAIS

8 ECTS

- Gestion de la faune sauvage
- Gestion des eaux en forêts
- Gestion et prévention des risques
- Anglais 2

#### STAGE

15 ECTS

- Stage formation apprentissage ou/
- Stage long (formation initiale)

## DEBOUCHES

Le concept de « multifonctionnalité » de la forêt, écosystème complexe source de biodiversité, est monté en puissance avec la loi de modernisation de la forêt de 2001, et se traduit aujourd'hui dans le plan national de la forêt et du bois par la prise en compte du rôle de la forêt dans la protection de la ressource en eau. Or, que ce soit au-travers de la directive cadre sur l'eau qui vise à atteindre un bon état des masses d'eau, ou la loi dite GEMAPI qui transfère la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations aux intercommunalités, la préservation de la ressource en eau que ce soit tant sur le volet qualitatif que quantitatif est un enjeu fort et source de nombreux métiers de la forêt.

A l'issue de la licence professionnelle FGPE, les diplômés auront acquis les compétences nécessaires pour leur permettre d'établir des diagnostics précis des territoires sous l'angle forêt – eau – bassin versant (forêts alluviales par exemple), de faire des propositions de gestion et de les mettre en œuvre. Ils pourront ainsi travailler dans des bureaux d'études, des cabinets d'expertise, des sociétés forestières, des syndicats de rivières et de bassins versants, des collectivités territoriales (conseils régionaux ou départementaux, Directions Départementales du Territoire, communautés de communes, mairies) ou dans des organismes publics (Office National des Forêts, Centres Régionaux de la Propriété Forestière,) ou encore des associations.

