



**Licence professionnelle**  
**Mention « Métiers des ressources naturelles et de la forêt »**  
**Parcours « Forêts, Gestion et Préservation de la ressource en Eau »**

Lydie LE FORESTIER, responsable de la LP FGPE  
[lydie.leforestier@univ-orleans.fr](mailto:lydie.leforestier@univ-orleans.fr)



Journée  
Portes  
Ouvertes

1<sup>er</sup> février 2025



# Licence professionnelle

## « Forêts, Gestion et Préservation de la ressource en Eau »

- établir des diagnostics précis des territoires sous l'angle forêt – eau – bassin versant, proposer des plans de gestion et les mettre en œuvre



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



Lycée d'Enseignement Général et  
Technologique Agricole (LEGTA)  
site des Barres à Nogent/Vernisson

### ➤ Pour qui ?

BTSA GF, GPN ou GEMEAU  
L2/L3 ST ou SV  
DUT/BUT Génie Bio  
Reconversion professionnelle

### ➤ Comment ?

Formation initiale ou continue  
(15 places)  
ou par apprentissage (15 places)



Alternance env 3 semaines/3 semaines

### ➤ Quoi ?

GEOLOGIE – Pédologie – Cartographie - Télédétection  
EAU – Hydro(géo/bio)logie – Sédimentologie - Géochimie  
FORET - Sylviculture – Evaluation des milieux - Coût de la biodiversité  
GESTION des espaces boisés linéaires, des forêts alluviales, des étangs, de la faune – Prévention des risques - Anglais  
MONTAGE DE PROJETS ET DROIT – Cahier des charges – Comptabilité et gestion financière - Droit rural, forestier, de l'environnement, du travail – Loi sur l'eau  
PROJET TUTEURÉ  
STAGE 4 mois minimum

### ➤ Par qui ?

Enseignants LEGTA, enseignants-chercheurs OSUC,  
professionnels

### ➤ Et après ?

Technicien de rivière  
Expert forestier  
Gestionnaire de massif  
Poursuite en Master

### ➤ Où ?

Bureaux d'études  
Cabinets d'expertise  
Collectivités territoriales  
(syndicats de rivière et de bassins versants, conseil départemental...)  
Coopératives forestières  
Organismes publics (ONF, CNPF)

# La licence FGPE



2 sites  
distants de 73 km



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



Lycée d'Enseignement  
Général et Technologique  
Agricole (LEGTA)  
Nogent/Vernisson



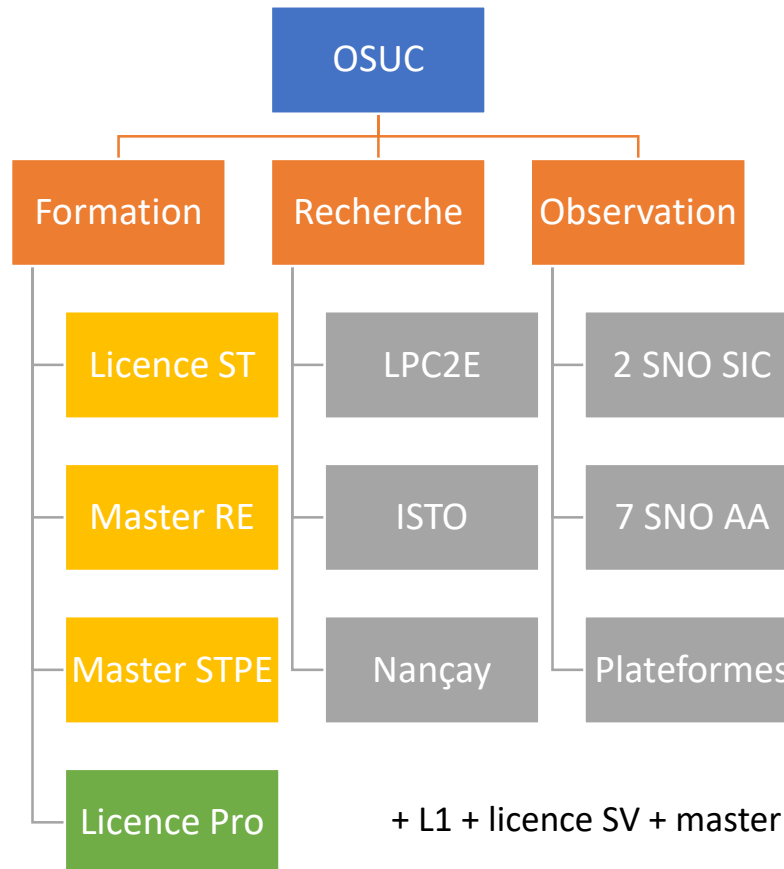


# Un lycée situé dans le domaine des Barres



➤ **L'OSUC en chiffres :**

35 enseignants-chercheurs, 3 laboratoires de recherche,  
1 unité mixte de services  
50 étudiants en Licence ST (L2 et L3), 80 en master  
... et 30 en Licence Pro FGPE



terrain



expérimental



Salle



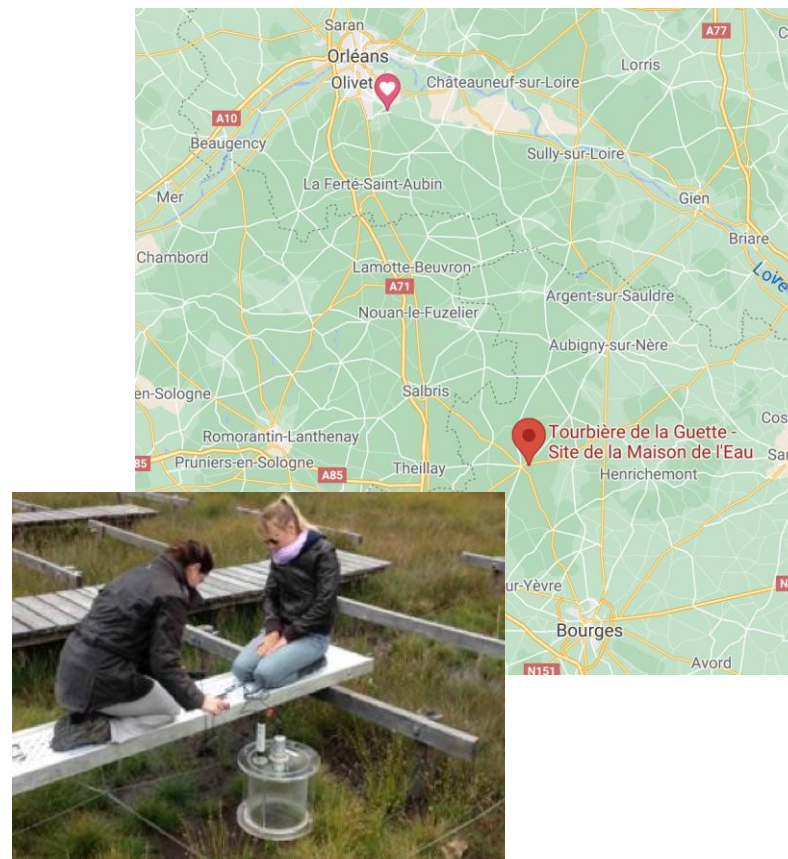


# OSUC

➤ **SNO = Service National d'Observation**  
Tourbière de la Guette

TP de terrain + 1 projet tuteuré

SNO  
Tourbière







# LEGTA des Barres à Nogent-sur-Vernisson (45)

- Un lycée situé dans le domaine des Barres, propriété du ministère de l'agriculture de près de 300 ha, comprenant un Arboretum National, de nombreuses parcelles forestières <https://lesbarres.fr/>
- Possibilité d'être hébergé au cœur du lycée en **internat**, dans des chambres individuelles équipées de douche et toilettes
- Visite virtuelle : <https://youtu.be/xCzVvj2-xPA>





# LEGTA des Barres à Nogent-sur-Vernisson (45)

---

Les  
partenaires



INVENTAIRE  
FORESTIER







# La licence FGPE

➤ Diplôme de l'Université d'Orléans



➤ Historique

🕒 Création en 2012

🕒 Portée par Université de Tours jusqu'en 2019

🕒 Année blanche en 2020

🕒 Ouverture en septembre 2021 à Orléans

🕒 **4<sup>ème</sup> promotion 2024-2025** : 13 apprentis, 10 étudiants en formation initiale et 1 en formation continue

➤ Une grande nouveauté depuis 4 ans :

Formation **initiale** et **continue** (max 15 places)

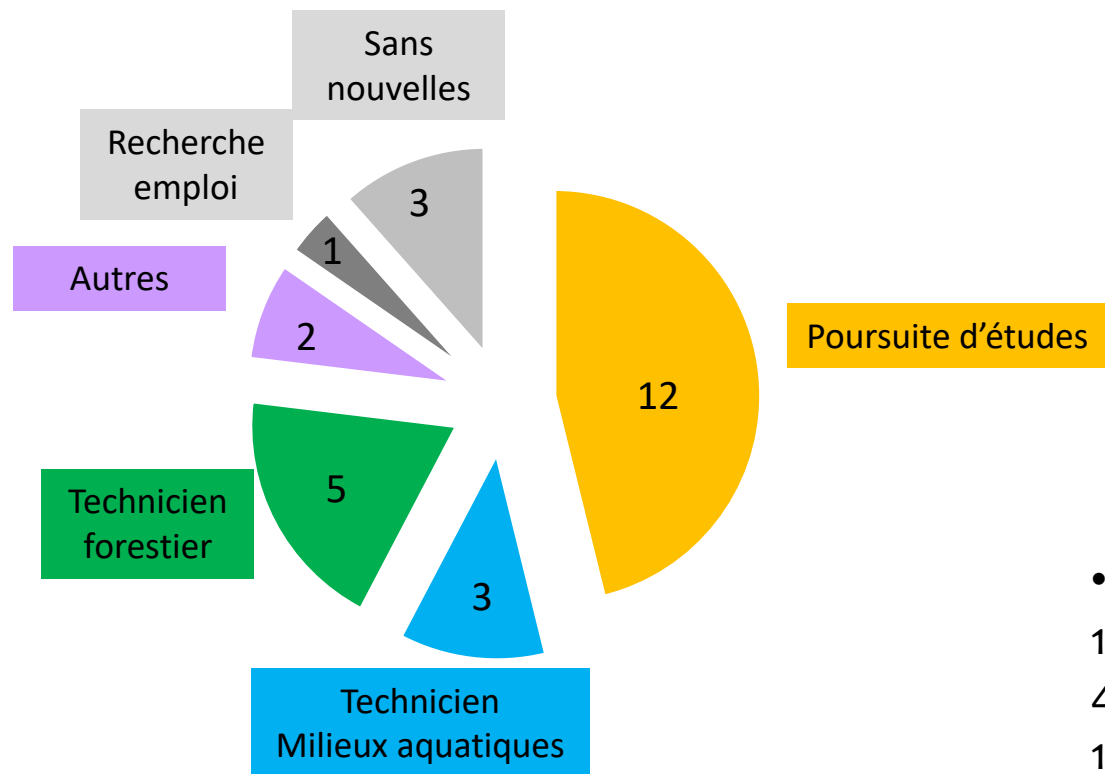
+ Formation par **apprentissage** (max 15 places)  
(30 ans max)



La LP en  
quelques  
mots

# Devenir des 26 diplômés 2023

6 mois après l'obtention du diplôme



- **Formation initiale : 18 diplômés sur 20**

- 11 en poursuite d'études (8 en Master, 1 DEC Techn. forestière Québec, 1 ingénieur forestier, 1 en cynégétique)
- 1 technicien forestier (ONF)
- 2 techniciens des milieux aquatiques (syndicat de rivière)
- 1 en recherche d'emploi
- 3 sans réponse

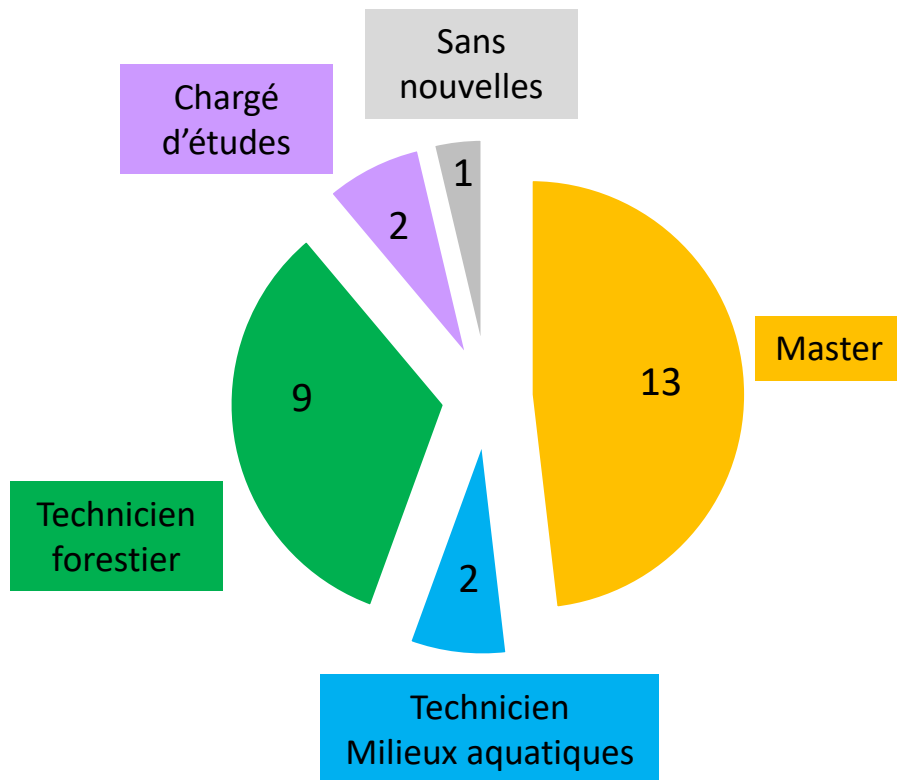
- **Formation par apprentissage : 8 diplômés sur 9**

- 1 étudiant en Master (FMB Orléans)
- 4 techniciens forestiers (3 ONF, SYLVA Expertise)
- 1 technicien des milieux aquatiques (syndicat de rivière)
- 1 technicien en génie écologique (bureau d'études)
- 1 garde moniteur (parc national)



# Devenir des 27 diplômés 2022

18 mois après l'obtention du diplôme



- **Formation initiale : 17 diplômés**

9 étudiants en Master dont 5 avec contrat d'alternance

5 techniciens forestiers (4 ONF et 1 SARL)

1 chargé d'études (bureau d'études)

1 chargé de mission dans fonction publique territoriale (Conseil régional)

1 *sans réponse*

- **Formation par apprentissage : 10 diplômés**

4 étudiants en Master dont 4 avec contrat d'alternance (ONF, bureau d'étude, Conseil départemental)

4 techniciens forestiers (ONF, CNPF, SYLVAMO, Sté Forestière de la Caisse des dépôts)

2 techniciens des milieux aquatiques (syndicats de rivière)



# La licence FGPE

CFA des Universités  
Centre-Val de Loire  
LICENCE PROFESSIONNELLE  
FORÊTS, GESTION ET PRÉSERVATION  
DE LA RESSOURCE EN EAU  
en contrat d'apprentissage

NOUVEAUTÉ RENTRÉE 2021  
- sous réserve d'accréditation -

- Partenariat avec le **CFA des Universités Centre-Val de Loire**
- **Référente CFA** pour la LP FGPE : Estelle LESUT



[estelle.lesut@univ-orleans.fr](mailto:estelle.lesut@univ-orleans.fr)

Dès confirmation de votre venue sous statut d'apprenti :

Aide pour la recherche d'une structure d'apprentissage si non trouvée (réseau, CV, lettre de motivation) et pour les démarches administratives (contrat)

- **ES@** : outil de suivi des apprentis par le tuteur et le maître d'apprentissage

Statut  
d'apprenti





Dominante FORET

Dominante EAU

Dominante BIODIVERSITE

## Statut d'apprenti

# La licence FGPE

✓ **13 contrats d'apprentissage** en 2024-2025 pour la 4<sup>ème</sup> année d'ouverture

➤ Structures privées :

**Société Forestière Groupama** (Creuse), **COFORET** (Montbrison, Loire)

➤ Collectivités territoriales :

**Syndicats de rivière** : **EPAGE du Bassin du Loing** (Loiret), **SMARLOIR** (Eure-et-Loir), **SIARJA** (Etampes)

**Parc Naturel Régional de Baume** (Var)

**Direction Départementale du Lot** (Cahors)

➤ Etablissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) :

**Office National des Forêts** (Fontainebleau, Autun, Nevers, Narbonne, **4 apprentis**)

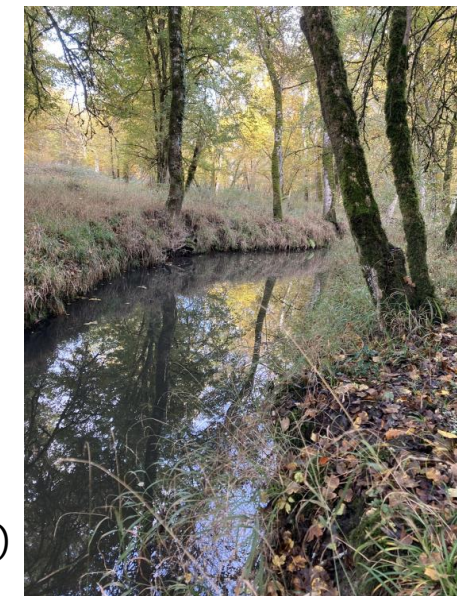
➤ Etablissement public administratif :

**Ile de France Nature** (Saint-Ouen-sur-Seine)

➤ Association

**Conservatoire d'Espaces Naturels** (CEN-CVL) (Vierzon)

✓ **1 contrat en formation continue** avec **l'Office National des Forêts** (Auxerre)





Dominante FORET

Dominante EAU

Statut  
d'apprenti

# La licence FGPE

➤ 14 contrats d'apprentissage en 2023-2024 pour la 3<sup>ème</sup> année d'ouverture

➤ Structures privées :

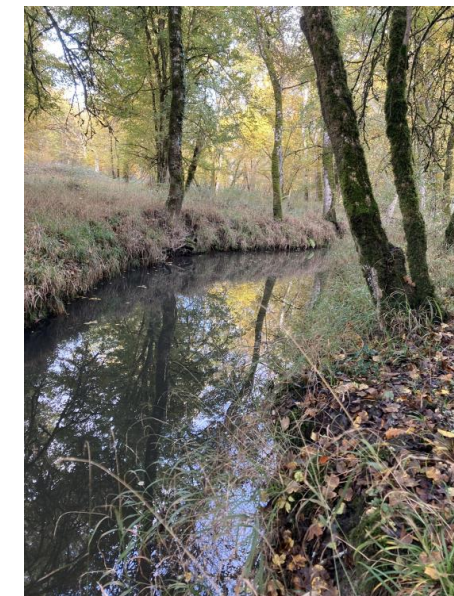
CNPF-Centre national de la Propriété Forestière (Loiret), GPF Coopérative forestière (Haute-Loire), Société Forestière de la Caisse des Dépôts (Ille-et-Vilaine), SYLVAMO Forêts Services (Corrèze), Doucier (Indre-et-Loire), Jacquemet (Ain), ENTRIN'52 (Haute-Marne)

➤ Collectivités territoriales :

Syndicats de rivière: EPAGE du Bassin du Loing (Loiret), SMBAA Authion (Maine-et-Loire)  
Direction Départementale des Territoires (Haute-Marne)  
Conseil Départemental de la Creuse

➤ Etablissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) :

Office National des Forêts (Fontainebleau et Loiret, 3 apprentis)







# La licence FGPE

✓ 9 contrats d'apprentissage en 2022-2023

➤ Structures privées :

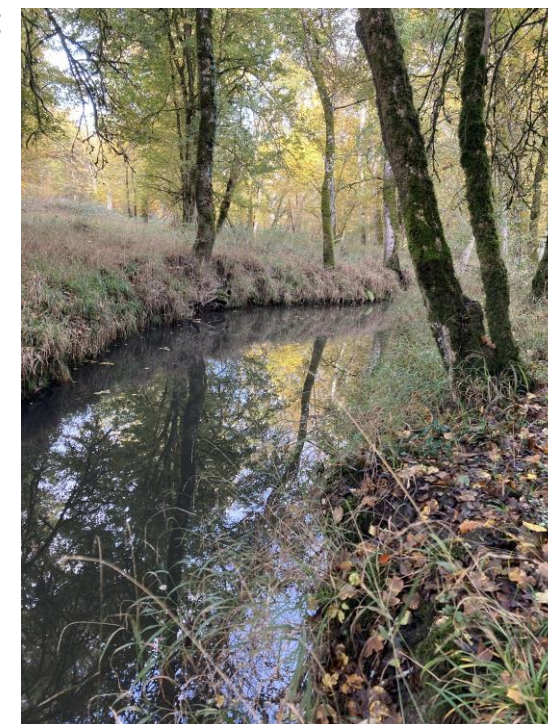
EGAN Aquitaine (64) en écologie, **Société Forestière de la Caisse des Dépôts** (35), **Cabinet SYLVA Expertise** (22)

➤ Collectivités territoriales :

**Conseil départemental de la Nièvre** (58), **Nouvel Espace du Cher** (37), **Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents** (49)

➤ Etablissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) :  
**Office National des Forêts** (2 dans les Vosges et 1 en Gironde)

Statut  
d'apprenti







# La licence FGPE

✓ **10 contrats d'apprentissage** en 2021-2022 pour la 1<sup>ère</sup> année d'ouverture

➤ Structures privées :

**SELVANS** (75), **IP Forêt Service** (19), **Société Forestière de la Caisse des Dépôts** (35)

➤ Collectivités territoriales :

Conseil départemental de la Charente (16) , **Communauté de Communes de Pont-Audemer Val de Risle** (27), **Communauté de Communes des Terres du Val de Loire** (45), **Syndicat Mixte d'Aménagement SMARLOIR** (28), **Syndicat Mixte des Gaves d'Oloron et Mauléon** (64)

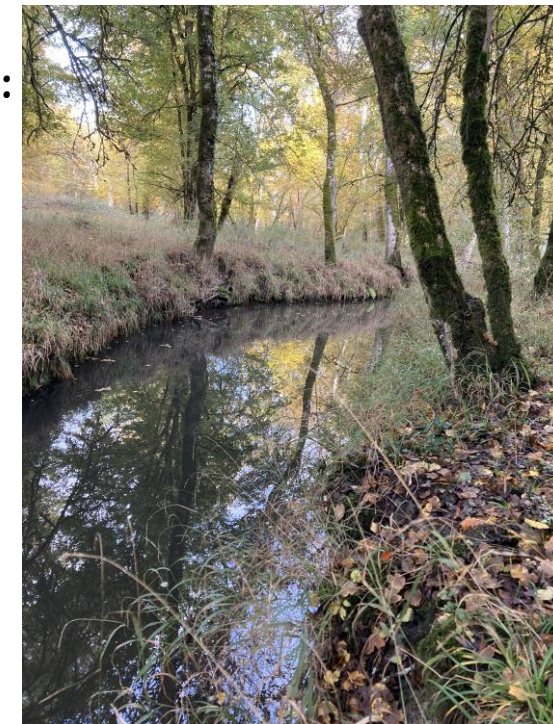
➤ Etablissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) :

**Office National des Forêts** (77)

➤ Association professionnelle :

**FDGEDA** (37)

Statut  
d'apprenti









**D** Date de la rentrée à l'OSUC

**E/S** Dates des soutenances de stage

Périodes de cours

Périodes de projet tuteuré

Congés OSUC et LEGTA

Périodes d'examens

Période de stage

Congés LEGTA -> fermeture internat et self



Calendrier  
2024-2025  
Formation  
initiale et  
continue  
2 semestres

2024												2025											
Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
D	1	M	1	V	1	D	1	M	1	S	1	S	1	M	1	J	1	D	1	M	1	V	1
L	2	<b>D</b>	M	S	2	L	2	J	2	D	2	D	2	M	2	V	2	L	2	M	2	S	2
M	3		J	D	3	M	3	V	3	L	3	L	3	J	3	S	3	M	3	J	3	D	3
M	4		V	L	4	M	4	S	4	M	4	M	4	V	4	D	4	M	4	V	4	L	4
J	5		S	M	5	J	5	D	5	M	5	M	5	S	5	L	5	J	5	S	5	M	5
V	6		D	M	6	V	6	L	6	J	6	J	6	D	6	M	6	V	6	D	6	M	6
S	7		L	J	7	S	7	M	7	V	7	V	7	L	7	M	7	S	7	L	7	J	7
D	8		M	V	8	D	8	M	8	S	8	S	8	M	8	J	8	D	8	M	8	V	8
L	9	S38	M	S	9	L	9	J	9	D	9	D	9	M	9	V	9	L	9	M	9	S	9
M	10		J	D	10	M	10	V	10	L	10	L	10	J	10	S	10	M	10	J	10	D	10
M	11		V	L	11	M	11	S	11	M	11	M	11	V	11	D	11	M	11	V	11	L	11
J	12		S	M	12	J	12	D	12	M	12	M	12	S	12	L	12	J	12	S	12	M	12
V	13		D	M	13	V	13	L	13	J	13	J	13	D	13	M	13	V	13	D	13	M	13
S	14		L	J	14	S	14	M	14	V	14	V	14	L	14	M	14	S	14	L	14	J	14
D	15		M	V	15	D	15	M	15	S	15	S	15	M	15	J	15	D	15	M	15	V	15
L	16	S38	M	S	16	L	16	J	16	D	16	D	16	M	16	V	16	L	16	M	16	S	16
M	17		J	D	17	M	17	V	17	L	17	L	17	J	17	S	17	M	17	J	17	D	17
M	18		V	L	18	M	18	S	18	M	18	M	18	V	18	D	18	M	18	V	18	L	18
J	19		S	M	19	J	19	D	19	M	19	M	19	S	19	L	19	J	19	S	19	M	19
V	20		D	M	20	V	20	L	20	J	20	J	20	D	20	M	20	V	20	D	20	M	20
S	21		L	J	21	S	21	M	21	V	21	V	21	L	21	M	21	S	21	L	21	J	21
D	22		M	V	22	D	22	M	22	S	22	S	22	M	22	J	22	D	22	M	22	V	22
L	23	S39	M	S	23	L	23	J	23	D	23	D	23	M	23	V	23	L	23	M	23	S	23
M	24		J	D	24	M	24	V	24	L	24	L	24	J	24	S	24	M	24	J	24	D	24
M	25		V	L	25	M	25	S	25	M	25	M	25	V	25	D	25	M	25	V	25	L	25
J	26		S	M	26	J	26	D	26	M	26	M	26	S	26	L	26	J	26	S	26	M	26
V	27		D	M	27	V	27	L	27	J	27	J	27	D	27	M	27	V	27	D	27	M	27
S	28		L	J	28	S	28	M	28	V	28	V	28	L	28	M	28	S	28	L	28	J	28
D	29		M	V	29	D	29	M	29					M	29	J	29	D	29	M	29	V	29
L	30	S40	M	S	30	L	30	J	30					M	30	V	30	L	30	M	30	S	30
			J	M	31	M	31	V	31					L	31	S	31			J	31	D	31

examens  
OSUC + LEGTA

examens  
LEGTA

congrés  
LEGTA

E/S



# Maquette

## Contenu de la LP

### GEOLOGIE

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 Pormation initiale
- Atelier recherche emploi (obligatoire)

➤ 8 unités d'enseignement (UE)

ex: UE1 = Géologie

➤ Plusieurs éléments constitutifs (EC) par UE

ex: EC2 dans UE1 = Pédologie

➤ 30 ECTS par semestre

ECTS = European Credit Transfert System

## 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)





# Maquette

➤ Toutes les informations dans le **Livret de l'étudiant**

<https://www.univ-orleans.fr/fr/osuc/formation/livrets-etudiants-plaquettes-formation>

Contenu de  
la LP

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

LICENCE  
Professionnelle

FORÊTS, GESTION ET  
PRESERVATION DE LA  
RESSOURCE EN EAU

Mention : Métiers des ressources naturelles et de la forêt



Université d'Orléans - OSUC  
Campus Géosciences  
1 A rue de la Férollerie  
45071 Orléans Cedex 2



LEGTA Le Chesnoy-Les Barres  
Site des Barres  
45290 Nogent-sur-Vernisson

LIVRET DE L'ETUDIANT  
Année 2024 -2025



Responsable de la licence FGPE : Lydie Le Forestier





# Formation initiale : Projet tuteuré

- **Projet par groupe de 5 étudiants, 150h**
- **Sujets de projet proposés par différentes structures**  
exemples:
  1. Rédaction d'un plan simple de gestion d'une propriété forestière privée par un cabinet d'experts forestiers de l'Yonne
  2. L'orme lisse dans la ripisylve par la Réserve naturelle de Saint-Mesmin et Loiret Nature Environnement
  3. Etude de la continuité hydrologique entre la rivière et la tourbière de la Guette par le SNO Tourbière de l'OSUC

## Contenu de la LP





Etudiants en  
formation  
initiale ou  
continue

# Stage

➤ **4 mois minimum à partir de mars**

➤ **Modalités de contrôle des connaissances**

Soutenance orale fin août (25% de la note) + Evaluation par l'entreprise (25%) + Rapport (50%)

➤ **Exemples :**

- **Office National des Forêts**

- « Bilan en 2021 de l'adaptation d'essences "test" de reboisement vouées à remplacer ou accompagner l'épicéa commun »

- « Gestion d'étangs domaniaux »

- « Mise en œuvre du protocole LIDAR et aide à la réalisation des placettes sur le terrain »

- « Gestion des forêts rivulaires des cours d'eau de la forêt domaniale de Grésigne »

- « Gestion des zones humides et captage d'eau potable : analyse forestière, mise en place de proposition de gestion sur l'eau et la forêt »

- **Syndicat mixte SMAO** : « Diagnostic des bassins versants de l'Ay et de l'Ozon »

- **Syndicat de rivière SYMBHI** : « Élaboration de la 3ème phase de gestion de la végétation sur les digues »

- **Société Forestière Groupama** : « Analyse des potentialités hydriques de stations forestières »

- **CRPF (Centre Régional de la Propriété Forestière) :**

- « Réalisation d'une typologie de station pour le guide du massif vosgien »

- « Sylviculture et gestion forestière dans les parcelles riveraines de la rivière Dunières, reconquête des berges enrésinées »

- **ARBOREA** : « Etude de faisabilité pour une route forestière avec passage busé »





# Candidature en apprentissage

---

Plateforme d'inscription :

<https://ecandidat.univ-orleans.fr>

Comment  
candidater ?

- **ouverte du 8 mars au 17 avril 2025**: dépôt des dossiers
- Être pro-actif pour la recherche d'un apprentissage !
- commission d'admission : 30 avril 2025
- publication des résultats : 5 mai 2025



# Candidature en formation initiale ou continue

---

Plateforme d'inscription :

<https://ecandidat.univ-orleans.fr>

Comment  
candidater ?

- **ouverte du 5 mai au 11 juin 2025** : dépôt des dossiers
- Pas d'entretien
- **25 juin 2025** : publication des résultats
- **Inscription Université d'Orléans** : frais universitaires (env 170€) + CVEC (Contribution Vie Etudiante et Campus : 92 €)





# La licence FGPE



➤ Christophe TOURNASSAT  
Directeur de l'OSUC

➤ Lydie LE FORESTIER  
Responsable de la LP FGPE

[lydie.leforestier@univ-orleans.fr](mailto:lydie.leforestier@univ-orleans.fr)

➤ Samira TARKANY  
Responsable de la scolarité OSUC

[scolarite-osuc@univ-orleans.fr](mailto:scolarite-osuc@univ-orleans.fr)

➤ Fabienne GENTILLET  
Responsable du service des stages

[osuc-stages@univ-orleans.fr](mailto:osuc-stages@univ-orleans.fr)



➤ Icham BENHADDI  
Directeur adjoint du LEGTA

[icham.benhaddi@educagri.fr](mailto:icham.benhaddi@educagri.fr)

➤ Stéphanie LYZAN  
Conseillère pédagogique au LEGTA

[stephanie.lyzan@educagri.fr](mailto:stephanie.lyzan@educagri.fr)



➤ Apprentissage : Estelle LESUT  
Référente CFA pour la LP FGPE

[estelle.lesut@univ-orleans.fr](mailto:estelle.lesut@univ-orleans.fr)

Qui  
sommes-  
nous ?



---

Des questions ?