



Journée
Portes
Ouvertes

4 février 2023

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





Licence professionnelle

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



Ouverture en sept 2021

- 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 ?

BTS GF, GPN, GEMEAU
L2 ST-SV DUT Génie Bio

➤ Comment ?

Formation initiale ou continue
(15 places)
et 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, EC OSUC, 1/3 professionnels

➤ Et après ?

Technicien de rivière
Expert forestier
Gestionnaire de massif
Poursuite en Master

➤ Où ?

Bureaux d'études
Syndicats de rivière et de
bassins versants
Cabinets d'expertise
Collectivités territoriales
Organismes publics (ONF, CRPF)



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



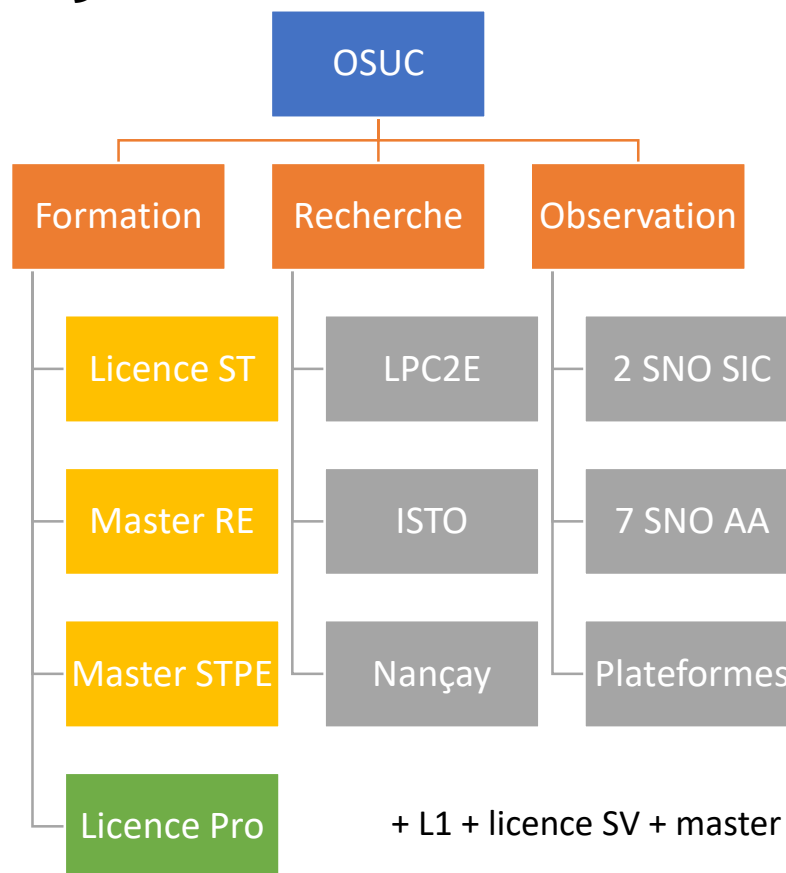


OSUC à Orléans-la-Source

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

➤ L'OSUC en chiffres :

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



terrain



expérimental



Salle

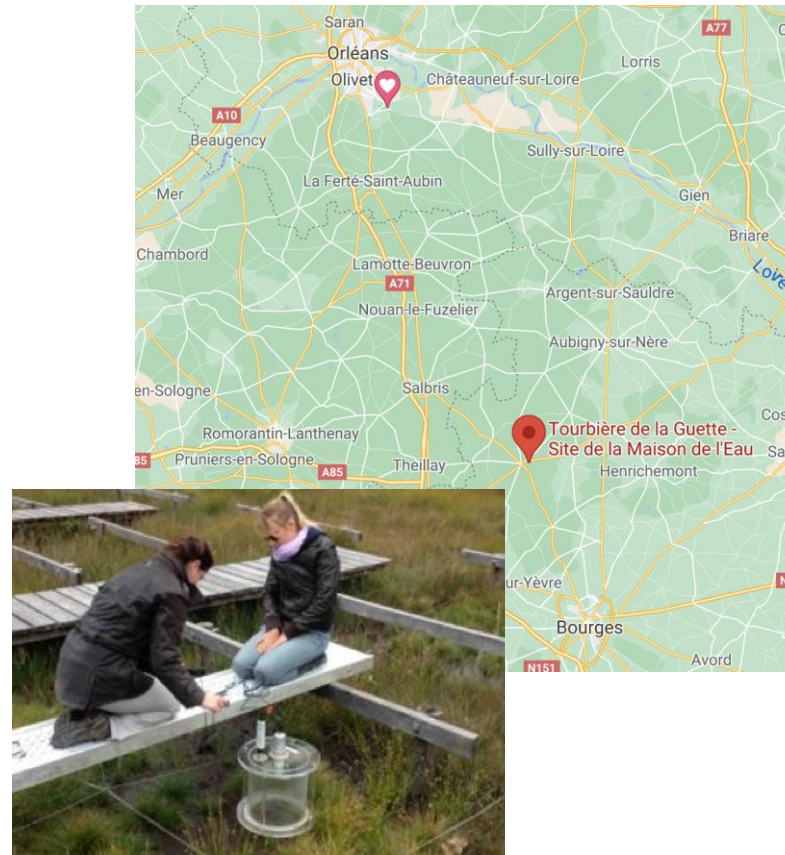


OSUC

➤ **SNO = Site 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 LP en
quelques
mots

La licence FGPE

➤ Nouvelle formation 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 : 27 étudiants dont 10 apprentis

🕒 Année 2022-2023 : 29 étudiants dont 1 en formation continue et 9 apprentis

➤ Une grande nouveauté :

Formation **initiale** (15 places)

+ Formation par **apprentissage** (15 places)





Statut d'apprenti

La licence FGPE



➤ Partenariat avec le **CFA des Universités Centre-Val de Loire**

➤ **Référente CFA** pour la LP FGPE : Estelle LESUT

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





La licence FGPE

Statut d'apprenti

➤ **10 contrats d'apprentissage** en 2021-2022 pour la 1^{ère} année d'ouverture

➤ **Structures privées :**

SELVANS (75), IP Forêt Service (19), Société Forestière (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)

➤ **Organisme public :**

Office National des Forêts (77)

➤ **Association professionnelle :**

FDGEDA (37)

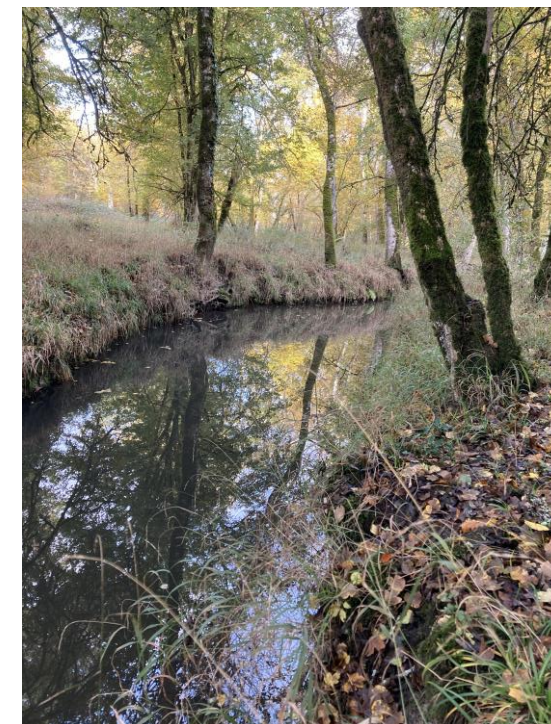




La licence FGPE

Statut d'apprenti

- **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)
- **Organisme public :**
Office National des Forêts (2 dans les Vosges et 1 en Gironde)





La licence FGPE

Calendrier de l'alternance 2022/2023

Formation : LP FORETS - FGPE 45

Licence Professionnelle Forêts, Gestion et Préservation de la ressource en Eau



 Périodes "Entreprise"
 Périodes "Université"

D Date du début du cycle de formation
E/S Date de fin de cycle de formation, correspondant au dernier examen

La date de début du contrat peut être antérieure de 3 mois à la date de début du cycle de formation.



Calendrier
2022-2023
des apprentis

2 semestres

2022				2023											
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre			
J 1	D	S 1		M 1		J 1		D 1		M 1		V 1			
V 2		D 2		M 2		V 2		L 2		M 2		S 2			
S 3		L 3		M 3		S 3		L 3		M 3		D 3			
D 4		M 4		V 4		D 4		M 4		J 4		L 4			
L 5		M 5		S 5		L 5		V 5		D 5		M 5			
M 6		J 6		D 6		M 6		S 6		L 6		V 6			
M 7		V 7		L 7		M 7		D 7		M 7		J 7			
J 8		S 8		M 8		J 8		L 8		J 8		M 8			
V 9		D 9		M 9		V 9		M 9		V 9		D 9			
S 10		L 10		J 10		S 10		L 10		S 10		M 10			
D 11		M 11		V 11		D 11		J 11		D 11		V 11			
L 12		M 12		S 12		L 12		V 12		L 12		S 12			
M 13		J 13		D 13		M 13		S 13		M 13		D 13			
M 14		V 14		L 14		M 14		D 14		M 14		V 14			
J 15		S 15		M 15		J 15		L 15		J 15		M 15			
V 16		D 16		M 16		V 16		M 16		V 16		D 16			
S 17		L 17		J 17		S 17		L 17		S 17		M 17			
D 18		M 18		V 18		D 18		J 18		D 18		V 18			
L 19		M 19		S 19		L 19		V 19		L 19		S 19			
M 20		J 20		D 20		M 20		S 20		M 20		D 20			
M 21		V 21		L 21		M 21		D 21		M 21		V 21			
J 22		S 22		M 22		J 22		L 22		J 22		M 22			
V 23		D 23		M 23		V 23		M 23		V 23		D 23			
S 24		L 24		J 24		S 24		L 24		S 24		M 24			
D 25		M 25		V 25		D 25		J 25		D 25		V 25			
L 26		M 26		S 26		L 26		V 26		L 26		S 26			
M 27		J 27		D 27		M 27		S 27		M 27		D 27			
M 28		V 28		L 28		M 28		D 28		M 28		V 28			
J 29		S 29		M 29		J 29		L 29		J 29		M 29			
V 30		D 30		M 30		V 30		M 30		V 30		D 30			
		L 31		S 31								L 31			

*Version à titre indicatif sur le rythme de l'alternance. La dernière version à jour est disponible auprès de l'Assistant(e) Relations Apprentissage.
 Lorsque l'étudiant-apprenti n'est pas en cours il doit être en entreprise durant la période de son contrat lorsque la localisation de celle-ci le permet.



La licence FGPE

Calendrier de la formation initiale 2022-2023 Formation : LP FGPE - Licence Professionnelle Forêts, Gestion et Préservation de la ressource en Eau

D	Date de la rentrée à l'OSUC	Périodes de cours	Congés OSUC et LEGTA
E/S	Dates des soutenances de stage à l'OSUC	Périodes de projet tuteuré	Période de révisions
		Période de stage	



congrès LEGTA -> fermeture internat et self

Calendrier
2022-2023
2 semestres

2023											
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
J 1 D	S 1	M 1	J 1	D 1	M 1	M 1 examens LEGTA	S 1	L 1 \$18	J 1	S 1	M 1
V 2	D 2	M 2	V 2	L 2 \$1	J 2	J 2	D 2	M 2	V 2	D 2	M 2
S 3	L 3 \$40	J 3	S 3	M 3	V 3	V 3	L 3 \$14	M 3	S 3	L 3 \$27	J 3
D 4	M 4	V 4	D 4	M 4	S 4	S 4	M 4	J 4	D 4	M 4	V 4
L 5 \$36	M 5	S 5	L 5 \$43	J 5	D 5	D 5	M 5	V 5	L 5 \$23	M 5	S 5
M 6	J 6	D 6	M 6	V 6	L 6 \$6	L 6 \$10	J 6	S 6	M 6	J 6	D 6
M 7	V 7	L 7 \$45	M 7	S 7	M 7	M 7	V 7	D 7	M 7	V 7	L 7 \$32
J 8	S 8	M 8	J 8	D 8	M 8	M 8	S 8	L 8 \$19	J 8	S 8	M 8
V 9	D 9	M 9	V 9	L 9 \$2	J 9	J 9	D 9	M 9	V 9	D 9	M 9
S 10	L 10 \$41	J 10	S 10	M 10	V 10	V 10	L 10 \$15	M 10	S 10	L 10 \$26	J 10
D 11	M 11	V 11	D 11	M 11	S 11	S 11	M 11	J 11	D 11	M 11	V 11
L 12 \$37	M 12	S 12	L 12 examens OSUC + LEGTA	J 12	D 12	D 12	M 12	V 12	L 12 \$24	M 12	S 12
M 13	J 13	D 13	M 13	V 13	L 13 \$7	L 13 \$11	J 13	S 13	M 13	J 13	D 13
M 14	V 14	L 14 \$46	M 14	S 14	M 14	M 14	V 14	D 14	M 14	V 14	L 14 \$33
J 15	S 15	M 15	J 15	D 15	M 15	M 15	S 15	L 15 \$20	J 15	S 15	M 15
V 16	D 16	M 16	V 16	L 16 \$3	J 16	J 16	D 16	M 16	V 16	D 16	M 16
S 17	L 17 \$43	J 17	S 17	M 17	V 17	V 17	L 17 \$16	M 17	S 17	L 17 \$29	J 17
D 18	M 18	V 18	D 18	M 18	S 18	S 18	M 18	J 18	D 18	M 18	V 18
L 19 \$38	M 19	S 19	L 19 \$51	J 19	D 19	D 19	M 19	V 19	L 19 \$25	M 19	S 19
M 20	J 20	D 20	M 20	V 20	L 20 \$8	L 20 \$12	J 20	S 20	M 20	J 20	D 20
M 21	V 21	L 21 \$41	M 21	S 21	M 21	M 21	V 21	D 21	M 21	V 21	L 21 \$34
J 22	S 22	M 22	J 22	D 22	M 22	M 22	S 22	L 22 \$21	J 22	S 22	M 22
V 23	D 23	M 23	V 23	L 23 \$4	J 23	J 23	D 23	M 23	V 23	D 23	M 23
S 24	L 24 \$43	J 24	S 24	M 24	V 24	V 24	L 24 \$17	M 24	S 24	L 24 \$30	J 24
D 25	M 25	D 25	D 25	M 25	S 25	S 25	M 25	J 25	D 25	M 25	V 25
L 26 \$39	M 26	S 26	L 26 \$52	J 26	D 26	D 26	M 26	V 26	L 26 \$26	M 26	S 26
M 27	J 27	D 27	M 27	V 27	L 27	L 27 \$13	J 27	S 27	M 27	J 27	D 27
M 28	V 28	L 28 \$45	M 28	S 28	M 28	M 28	V 28	D 28	M 28	V 28	L 28 \$35
J 29	S 29	M 29	J 29	D 29	M 29	M 29	S 29	L 29 \$22	J 29	S 29	M 29 E/S
V 30	D 30	M 30	V 30	L 30 \$5	J 30	J 30	D 30	M 30	V 30	D 30	M 30 E/S
L 31	M 31	S 31	L 31 \$44	M 31	V 31	V 31	M 31	J 31	L 31 \$31	J 31	M 31 E/S



Maquette

Contenu de la LP

Semestre 5

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 formation 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**

Contenu de la LP

<https://www.univ-orleans.fr/fr/osuc/formation/licence-professionnelle-forets-gestion-et-preservation-de-la-ressource-en-eau>

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

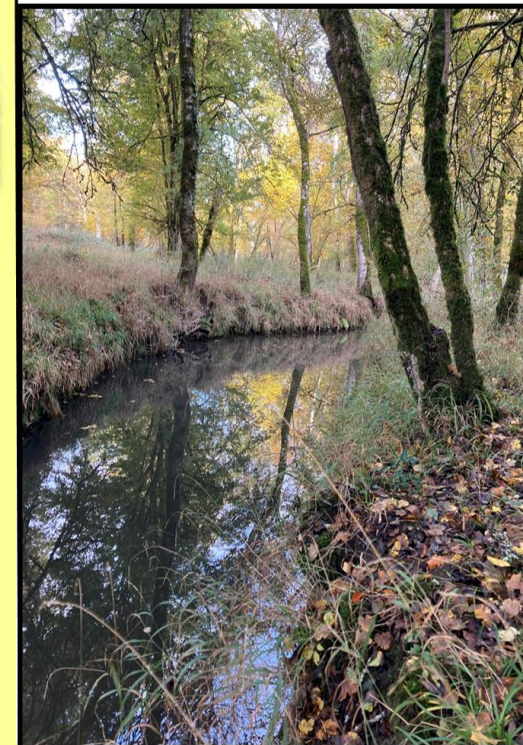
LICENCE PROFESSIONNELLE

Mention : « Métiers des ressources naturelles et de la forêt »

Parcours : « Forêts, gestion et préservation de la ressource en eau »



LIVRET DE L'ETUDIANT ANNEE 2022-2023



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

LEGTA Le Chesnoy-Les Barres,
site des Barres - 45 290 Nogent-sur-Vernisson

*Responsable de la
licence professionnelle :*
Lydie LE FORESTIER

Pour tout renseignement :
Scolarité - Martine Bodusseau
02 38 49 49 12
admission-osuc@univ-orleans.fr

Crédit photo : Julien HURDEBOURCQ



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





Stage

➤ **4 mois minimum à partir de début mars**

➤ **Modalités de contrôle des connaissances**

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

➤ **Exemples en 2021-2022 :**

- **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 »

Contenu de
la LP



Comment
candidater ?

Candidature en apprentissage

Plateforme d'inscription :

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

- **ouverte du 1^{er} mars au 17 avril 2023:** dépôt des dossiers
- Être pro-actif pour la recherche d'un apprentissage !
- **début mai 2023:** commission d'admission et publication des résultats



Candidature en formation initiale

Plateforme d'inscription :

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

Comment
candidater ?

- **ouverte du 4 mai au 15 juin 2023:** dépôt des dossiers
- Pas d'entretien
- **23 juin 2023:** commission d'admission et publication des résultats
- **Inscription Université d'Orléans :** frais universitaires (env 170€) + CVEC (Contribution Vie Etudiante et Campus : 92 €)



La licence FGPE

Qui
sommes-
nous ?



- Manuel MOREIRA
Directeur de l'OSUC
- Lydie LE FORESTIER
Responsable de la LP FGPE
lydie.leforestier@univ-orleans.fr
- Samira TARKANY
Responsable de la scolarité OSUC
scolarite-osuc@univ-orleans.fr



- Icham BENHADDI
Directeur adjoint du LEGTA
icham.benhaddi@educagri.fr
- Stéphanie LYZAN
Vie scolaire au LEGTA
stephanie.lyzan@educagri.fr



- Apprentissage : Estelle LESUT
Référente CFA pour la LP FGPE
estelle.lesut@univ-orleans.fr



Des questions ?