



Journée
Portes
Ouvertes

26 février 2022

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, DUT Génie Bio

➤ Comment ?

Formation initiale (15 places)
et par apprentissage (15 places)



Alternance 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

➤ 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 BV
Cabinets d'expertise
Collectivités territoriales
Organismes publics (ONF, CRPF)

La licence FGPE



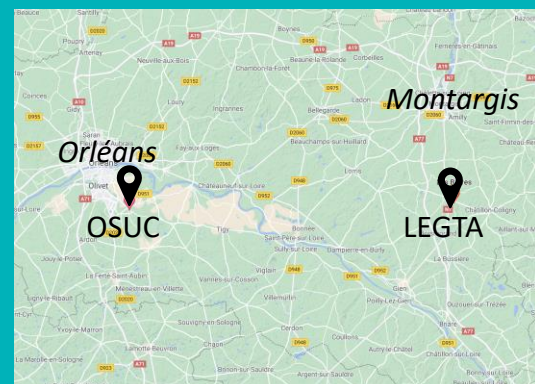
2 sites
distants de 73 km



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



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





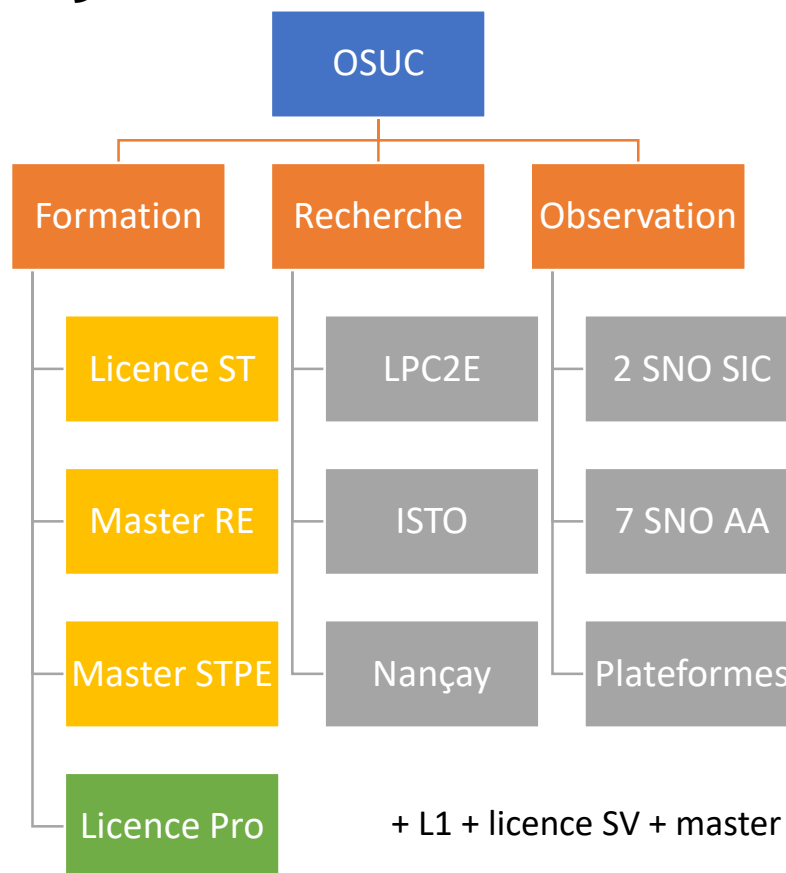
OSUC à Orléans-la-Source

<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



+ L1 + licence SV + master MEEF + master PhyFa



terrain



expérimental



Salle



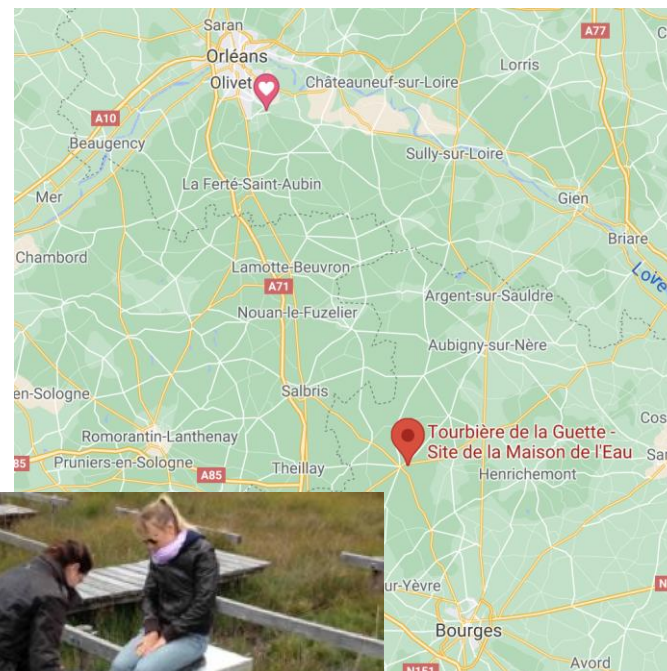


OSUC

➤ **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





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

La LP en
quelques
mots

➤ Une grande nouveauté :

Formation **initiale** (15 places)

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





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

Dès confirmation de votre venue sous statut d'apprenti :

Aide pour la recherche d'une structure d'apprentissage (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

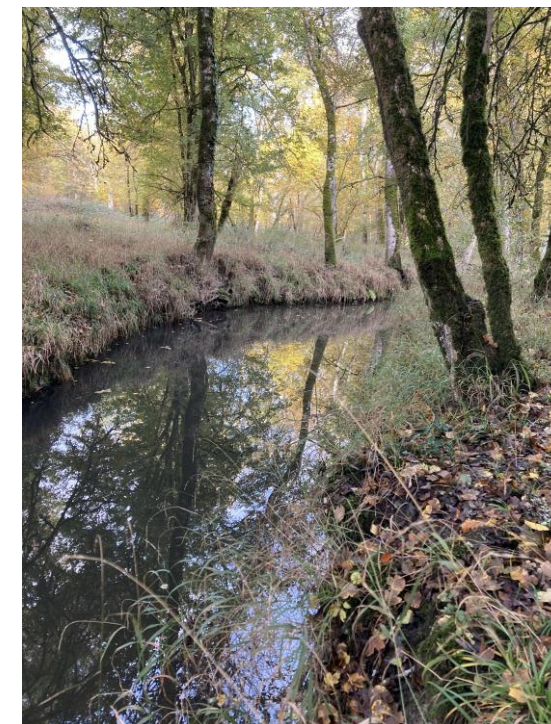
Statut
d'apprenti



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



 Périodes "Entreprise"

 Périodes "Université"

 Date du début du cycle de formation

 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
2021-2022

2 semestres

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

examens

examens



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

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



LIVRET DE L'ETUDIANT

ANNEE 2021-2022



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



Formation initiale : Projet tuteuré

- **Projet par groupe de 5 étudiants, 150h**
- **Sujets de projet proposés par différentes structures**

ex en 2021-2022:

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





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



Informations pratiques

- **e-candidat** : ouverture à partir du **15 mars** pour créer son compte et préparer son dossier

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

- **du 1^{er} avril au 15 mai 2022** : dépôt des dossiers

- **25 mai 2022** : publication des résultats

- **Inscription Université d'Orléans** : frais universitaires (env 170€) + CVEC (Contribution Vie Etudiante et Campus : 92 €)

Comment
candidater ?



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
- Martine BODUSSEAU
Responsable de la scolarité OSUC
scolarite-osuc@univ-orleans.fr



- Emmanuelle THILL
Directrice adjointe du LEGTA
emmanuelle.thill@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 ?



Maquette de la licence FGPE

➤ 1^{er} semestre de septembre à début janvier:

Contenu de la LP

Fiche N°	Liste UE Semestre 5 : OOPAFG02	CNU	Responsable	CM	TD	TP	Vol H	Code module	ECTS	COEF
	UE 1 - GEOLOGIE (OOPAFG04)			25	20	33	78	OPA5FG01	6	6
1	EC1 - Géologie	36	Manuel MOREIRA	12	12		24	OPA5F01A	2	2
2	EC2 - Pédologie	36	Ary BRUAND	6	6	6	18	OPA5F01B	1	1
3	EC3 - Cartographie géologique et analyse spatiale des bassins versants	36	Lydie LE FORESTIER	3		21	24	OPA5F01C	2	2
4	EC4 - Télédétection et photo-interprétation	36	Charles GUMIAUX	4	2	6	12	OPA5F01D	1	1
	UE2 - EAU (OOPAFG05)			40	42	22	104	OPA5FG02	7	7
5	EC1 - Sédimentation	36	Anaëlle SIMONNEAU	8		8	16	OPA5F02A	1	1
6	EC2 - Fonctionnement des zones humides	36	Jean-Sébastien MOQUET	4	8	6	18	OPA5F02B	1	1
7	EC3 - Hydrobiologie	36	Laurent LEQUIVARD	6	6	2	14	OPA5F02C	1	1
8	EC4 - Hydrologie et hydrogéologie	36	Ary BRUAND	10	16	6	32	OPA5F02D	2	2
9	EC5 - Géochimie des eaux	36	Lionel MERCURY	12	12		24	OPA5F02E	2	2



Maquette de la licence FGPE

➤ 1^{er} semestre (suite) :

	UE 3 - GESTION 1 et ANGLAIS (OOPAFG06)			16	56	0	72	OPA5FG03	6	6
10	EC1 - Gestion des espaces boisés linéaires	67	Stéphane COUVREUR	8	16		24	OPA5F03A	2	2
11	EC2 - Gestion des étangs et mares en forêt	67	Stéphane COUVREUR	4	8		12	OPA5F03B	1	1
12	EC3 - Gestion des forêts alluviales	67	Laurent LEQUIVARD	4	8		12	OPA5F03C	1	1
13	EC4 - ANGLAIS 1	11	Dominique TANNIOU		24		24	OPA5F03D	2	2
	UE 4 - FORETS (OOPAFG07)			22	30	8	60	OPA5FG04	5	5
14	EC1 - Sylviculture	67	Angéline HUGUENIN	8	8	8	24	OPA5F04A	2	2
15	EC2 - Evaluation des milieux	67	Jean-Claude TANDY	8	16		24	OPA5F04B	2	2
16	EC3 - Evaluation et coût de la biodiversité	67	Sébastien VERSANNE-JANODET	6	6		12	OPA5F04C	1	1
	UE 5 - PROJET TUTEURE (OOPAFG08)							OPA5FG05	6	6
17	EC1 - Projet formation apprentissage	81	Emmanuelle THILL		150		150	OPA5F05A	6	6
18	EC2 - Projet formation initiale	81	Emmanuelle THILL		150		150	OPA5F05B	6	6
19	EC3 - Atelier recherche emploi ESEE	81	Lydie LE FORESTIER		12		12	OPA5F05C	PRESENCE	

Contenu de
la LP



Maquette de la licence FGPE

➤ 2nd semestre à partir de mi-janvier :

Contenu de
la LP

	Liste UE Semestre 6 : OOPAFG03	CNU	Responsable	CM	TD	TP	Vol H	Code module	ECTS	COEF
	UE 6 - MONTAGE DE PROJETS ET DROIT (OOPAFG09)			20	48	0	68	OPA6FG01	7	7
20	EC1 - Montage de cahier des charges	6	Caroline SERGENT		12		12	OPA6F01A	1	1
21	EC2 - Gestion financière - comptabilité	6	Icham BENHADDI		12		12	OPA6F01B	1	1
22	EC3 - Droit rural, forestier et de l'environnement	2	Yves BACHEVILLIER	8	8		16	OPA6F01C	2	2
23	EC4 - Loi sur l'eau	2	Emmanuelle THILL	8	8		16	OPA6F01D	2	2
24	EC5 - Droit du travail	2	Arnaud SEGURA	4	8		12	OPA6F01E	1	1
	UE 7 - GESTION 2 et ANGLAIS (OOPAFG10)			16	52	0	68	OPA6FG02	8	8
25	EC1 - Gestion de la faune sauvage	67	Emmanuelle THILL	4	8		12	OPA6F02A	2	2
26	EC2 - Gestion des eaux en forêts	67	Angéline HUGUENIN	8	16		24	OPA6F02B	2	2
27	EC3 - Gestion et prévention des risques	36	Lydie LE FORESTIER	4	8		12	OPA6F02C	2	2
28	EC4 - ANGLAIS 2	11	Dominique TANNIOU		20		20	OPA6F02D	2	2
	UE 8 - STAGE (OOPAFG11)							OPA6FG03	15	15
29	EC1 - Stage formation apprentissage	80	Lydie LE FORESTIER					OPA6F03A	15	15
30	EC2 - Stage long (formation initiale)	80	Lydie LE FORESTIER					OPA6F03B	15	15

Un lycée situé dans le domaine des Barres

