

UFR Sciences et Techniques



Se former par l'ALTERNANCE En Sciences du Vivant

Mardi 3 mai 2022



Avec Sabine LHERNOULD

Responsable du département Sciences du Vivant

Licence professionnelle – Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt

- Aménagement Arboré et Forestier - guy.costa@unilim.fr

Licence professionnelle – Productions animales

- Audit et Génétique de l'élevage - laetitia.magnol@unilim.fr

Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt : Aménagement Arboré et Forestier



**Concevoir, aménager et gérer un
espace arboré....**

Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt : Aménagement Arboré et Forestier

Promotion d'étudiants de différents horizons : BTS Gestion Forestière, BTS Gestion et Protection de la Nature, BTS Aménagement Paysager, DUT Génie Biologique, Licence SV 2^{ème} année

Semestre 5

Cartographie

Les paysages
urbains et
ruraux

Connaissances
du végétal et des
écosystèmes

Economie de
l'entreprise,
Droit du
travail

Méthodologie
de projet

Réglementation

15hCM, 30hTP

15hCM, 15hTD

35hCM, 30hTD, 30hTP

15hCM, 20hTD, 10hTP

15hCM, 30hTD

15hCM, 15hTD

Semestre 6

Anglais

Gestion de projet

Projet Tutoré

Stage en France et
à l'étranger

21hTD

30hCM, 30hTD, 30hTP

150h TD

12 à 16 semaines



Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt : Aménagement Arboré et Forestier

Calendrier de l'alternance

SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT	
jeu. 1		sam. 1	Meymac	mar. 1	Toussaint	jeu. 1	FST	dim. 1	Nouvel An	mer. 1	FST	mer. 1	FST	sam. 1		lun. 1	Fête Travail	jeu. 1	Entreprise	sam. 1		mar. 1	Etranger
ven. 2	Entreprise	dim. 2		mer. 2		ven. 2	FST	lun. 2		jeu. 2	FST	jeu. 2	FST	dim. 2		mar. 2		ven. 2	Entreprise	dim. 2		mer. 2	
sam. 3		lun. 3		jeu. 3	Entreprise	sam. 3		mar. 3		ven. 3		ven. 3		lun. 3		mer. 3		sam. 3		lun. 3		jeu. 3	Etranger
dim. 4		mar. 4		ven. 4		dim. 4		mer. 4		sam. 4		sam. 4		mar. 4		jeu. 4	Entreprise	dim. 4		mar. 4		jeu. 4	
lun. 5		mer. 5	Meymac	sam. 5		lun. 5	FST	jeu. 5	Entreprise	dim. 5		dim. 5		mer. 5	Entreprise	ven. 5		lun. 5	Entreprise	mer. 5	Entreprise	sam. 5	
mar. 6		jeu. 6		dim. 6		mar. 6		ven. 6		lun. 6	FST	lun. 6	FST	jeu. 6		sam. 6		mar. 6		jeu. 6	Entreprise	dim. 6	
mer. 7	Meymac	ven. 7		lun. 7	Entreprise	mer. 7	FST	sam. 7		mar. 7		mar. 7		ven. 7		dim. 7		mer. 7	Entreprise	ven. 7		lun. 7	
jeu. 8		sam. 8		mar. 8	Entreprise	jeu. 8		dim. 8		mer. 8	FST	mer. 8	FST	sam. 8		lun. 8	Victoire 1945	jeu. 8		sam. 8		mar. 8	
ven. 9		dim. 9		mer. 9		ven. 9		lun. 9		jeu. 9		jeu. 9		dim. 9		mar. 9		ven. 9		dim. 9		mer. 9	Etranger
sam. 10		lun. 10		jeu. 10		sam. 10		mar. 10		ven. 10		ven. 10		lun. 10	Pâques	mer. 10		sam. 10		lun. 10		jeu. 10	
dim. 11		mar. 11		ven. 11	Armistice	dim. 11		mer. 11	Examens	sam. 11		sam. 11		mar. 11		jeu. 11	Entreprise	dim. 11		mar. 11		ven. 11	
lun. 12		mer. 12	Meymac	sam. 12	Entreprise	lun. 12	FST	jeu. 12		dim. 12		dim. 12		mer. 12		ven. 12		lun. 12		mer. 12		sam. 12	
mar. 13		jeu. 13		dim. 13		mar. 13		ven. 13		lun. 13		lun. 13		jeu. 13	Entreprise	sam. 13		mar. 13		jeu. 13		dim. 13	
mer. 14	Meymac	ven. 14		lun. 14	FST	mer. 14	FST	sam. 14		mar. 14		mar. 14		ven. 14		dim. 14		mer. 14	Entreprise	ven. 14	Fête Nationale	lun. 14	
jeu. 15		sam. 15		mar. 15		jeu. 15		dim. 15		mer. 15	Entreprise	mer. 15	FST	sam. 15		lun. 15		jeu. 15		sam. 15	Entreprise	mar. 15	Assomption
ven. 16		dim. 16		mer. 16	FST	ven. 16		lun. 16		jeu. 16		jeu. 16		dim. 16		mar. 16	Entreprise	ven. 16		dim. 16		mer. 16	Etranger
sam. 17		lun. 17		jeu. 17		sam. 17		mar. 17	FST	ven. 17		ven. 17		lun. 17		mer. 17		sam. 17		lun. 17		jeu. 17	
dim. 18		mar. 18		ven. 18		dim. 18		mer. 18	FST	sam. 18		sam. 18		mar. 18		jeu. 18	Ascension	dim. 18		mar. 18		ven. 18	
lun. 19		mer. 19	Meymac	sam. 19		lun. 19		jeu. 19	FST	dim. 19		dim. 19		mer. 19	Entreprise	ven. 19		lun. 19		mer. 19		sam. 19	
mar. 20		jeu. 20		dim. 20		mar. 20		ven. 20		lun. 20		lun. 20		jeu. 20		sam. 20		mar. 20		jeu. 20		dim. 20	
mer. 21	Meymac	ven. 21		lun. 21	Entreprise	mer. 21	Entreprise	sam. 21		mar. 21		mar. 21		ven. 21		dim. 21		mer. 21	Entreprise	ven. 21		lun. 21	
jeu. 22		sam. 22		mar. 22		jeu. 22		dim. 22		mer. 22	Entreprise	mer. 22	FST	sam. 22		lun. 22		jeu. 22		sam. 22		mar. 22	
ven. 23		dim. 23		mer. 23	FST	ven. 23		lun. 23		jeu. 23		jeu. 23		dim. 23		mar. 23		ven. 23		dim. 23		mer. 23	Etranger
sam. 24		lun. 24		jeu. 24		sam. 24		mar. 24		ven. 24		ven. 24		lun. 24		mer. 24	Entreprise	sam. 24		lun. 24		jeu. 24	
dim. 25		mar. 25		ven. 25		dim. 25	Noël	mer. 25	FST	sam. 25		sam. 25		mar. 25		jeu. 25		dim. 25		mar. 25		ven. 25	
lun. 26		mer. 26	Entreprise	sam. 26		lun. 26		jeu. 26		dim. 26		dim. 26		mer. 26	Entreprise	ven. 26		lun. 26		jeu. 26	Entreprise	sam. 26	
mar. 27		jeu. 27		dim. 27		mar. 27		ven. 27		lun. 27	FST	lun. 27		jeu. 27		sam. 27		mar. 27		jeu. 27		dim. 27	
mer. 28	Meymac	ven. 28		lun. 28	FST	mer. 28	Entreprise	sam. 28		mar. 28		mar. 28		ven. 28		dim. 28		mer. 28	Entreprise	ven. 28		lun. 28	
jeu. 29		sam. 29		mar. 29		jeu. 29		dim. 29		mer. 29		mer. 29	Examens	sam. 29		lun. 29	Pentecôte	jeu. 29		sam. 29		mar. 29	
ven. 30		dim. 30		mer. 30		ven. 30		lun. 30	FST	jeu. 30		jeu. 30		dim. 30		mar. 30		ven. 30		dim. 30		mer. 30	Examens
		lun. 31	Entreprise			sam. 31		mar. 31		jeu. 31		ven. 31				mer. 31				lun. 31		jeu. 31	Examens

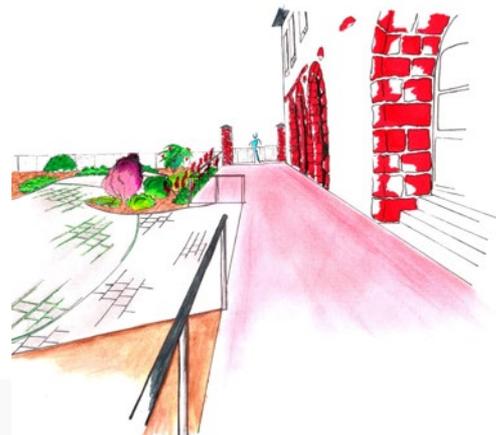


Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt : Aménagement Arboré et Forestier

Secteurs d'activité : Services des Espaces Verts, Bureau d'étude, Cabinet d'expertise forestière, Conservatoire (CREN, CBN..), ONF, Centre Régional de la Propriété Forestière, Association....



Citadelle Vauban de Lille





Avec Sabine LHERNOULD

Responsable du département Sciences du Vivant

Licence professionnelle – Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt

- Aménagement Arboré et Forestier - guy.costa@unilim.fr

Licence professionnelle – Productions animales

- Audit et Génétique de l'élevage - laetitia.magnol@unilim.fr

Audit et Génétique en Elevage

Promotion d'étudiants de différents horizons : BTS Productions Animales, BTS Analyse et Conduite des Systèmes d'Exploitation, DUT Génie Biologique, Licence SV 2^{ème} année

En Formation Initiale et en Alternance

- Formation bi-sites (FST – Lycée des Vaseix et Magnac-Laval)
- 14 semaines d'enseignements sur la période Septembre -Mars
- 8 semaines de projet tuteuré (en alternance avec les enseignements)
- 420 heures de stage (début Avril à fin Juin)
- Soutenance stage début Juillet



SEMESTRE 5

Communication Professionnelle
Anglais et projet communication
6H CM, 34H TD (dont 20 H Anglais)
7 ECTS

Génétique Animale
70H CM, 10H TD, 30H TP
10 ECTS

Sélection Animale
70H CM, 35H TP
10 ECTS

Statistiques
12H CM, 15H TP
3 ECTS

SEMESTRE 6

Audit En Elevage
+ stage en exploitation agricole de 2 semaines *
31H CM, 25H TD, 30H TP
7 ECTS

Insémination Animale
Ovin ou Bovin
+ stage 1 semaine en Coop. IA *
26H CM, 54H TP
3 ECTS

Projet Tutoré
7 ECTS

Stage professionnel
12 semaines
13 ECTS

* Uniquement pour les étudiants (formation initiale)



Audit et Génétique en Elevage

Calendrier de l'alternance

SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT	
jeu. 1	Entreprise	sam. 1		mar. 1	Toussaint	jeu. 1	FAC	dim. 1	Nouvel An	mer. 1	FAC	mer. 1	Fac	sam. 1		lun. 1	Fête Travail	jeu. 1		sam. 1		mar. 1	
ven. 2		dim. 2		mer. 2		ven. 2		lun. 2		jeu. 2		jeu. 2		jeu. 2	dim. 2		mar. 2			ven. 2			
sam. 3		lun. 3	FAC	jeu. 3	Entreprise	sam. 3		mar. 3	FAC	ven. 3	FAC	ven. 3	Fac	lun. 3	Entreprise	mer. 3	Entreprise	sam. 3		lun. 3	Entreprise	jeu. 3	
dim. 4		mar. 4				ven. 4	dim. 4			mer. 4		sam. 4		sam. 4		sam. 4		mar. 4		mar. 4		jeu. 4	
lun. 5	FAC	mer. 5		sam. 5	FAC	lun. 5	FAC	jeu. 5	FAC	dim. 5	FAC	dim. 5	FAC	mer. 5	Entreprise	ven. 5	Entreprise	lun. 5	Entreprise	mer. 5	Entreprise	sam. 5	
mar. 6			jeu. 6			dim. 6		mar. 6		ven. 6		lun. 6		lun. 6		lun. 6		lun. 6		jeu. 6		jeu. 6	
jeu. 7		ven. 7	FAC	lun. 7	FAC	mer. 7	FAC	sam. 7	FAC	mar. 7	FAC	mar. 7	FAC	ven. 7	Entreprise	dim. 7	Entreprise	mer. 7	Entreprise	ven. 7	Entreprise	lun. 7	Entreprise
mer. 8		sam. 8				mer. 8		jeu. 8		dim. 8		lun. 8		jeu. 8		jeu. 8		jeu. 8		mar. 8		mar. 8	
ven. 9		dim. 9		mer. 9	FAC	ven. 9	FAC	lun. 9	FAC	jeu. 9	FAC	jeu. 9	FAC	dim. 9	Entreprise	mar. 9	Entreprise	ven. 9	Entreprise	dim. 9	Entreprise	mer. 9	
sam. 10		lun. 10		jeu. 10		sam. 10		mar. 10		ven. 10		ven. 10		ven. 10		ven. 10		lun. 10		lun. 10		lun. 10	
dim. 11		mar. 11	FAC	ven. 11	Armistice	dim. 11	FAC	mer. 11	FAC	sam. 11	FAC	sam. 11	FAC	mar. 11	Entreprise	jeu. 11	Entreprise	dim. 11	Entreprise	mar. 11	Entreprise	ven. 11	
lun. 12		mer. 12			sam. 12	FAC		lun. 12		jeu. 12		dim. 12		dim. 12		dim. 12		dim. 12		mer. 12		mer. 12	
mar. 13	FAC	jeu. 13		dim. 13	FAC	mar. 13	Entreprise	ven. 13	Entreprise	lun. 13	Entreprise	lun. 13	Entreprise	jeu. 13	Entreprise	sam. 13	Entreprise	mar. 13	Entreprise	mer. 13	Entreprise	jeu. 13	Fête Nationale
mer. 14			ven. 14			lun. 14		mer. 14		sam. 14		dim. 14		mer. 14		mer. 14		mer. 14		mer. 14		mer. 14	
jeu. 15		sam. 15		mar. 15	FAC	jeu. 15	Entreprise	dim. 15	Entreprise	mer. 15	Entreprise	mer. 15	Entreprise	sam. 15	Entreprise	lun. 15	Entreprise	jeu. 15	Entreprise	sam. 15	Entreprise	mar. 15	Assomption
ven. 16		dim. 16		mer. 16		ven. 16		lun. 16		jeu. 16		jeu. 16		jeu. 16		jeu. 16		dim. 16		dim. 16		mar. 16	
sam. 17		lun. 17	FAC	jeu. 17	FAC	sam. 17	Entreprise	mar. 17	Entreprise	ven. 17	Entreprise	ven. 17	Entreprise	lun. 17	Entreprise	mer. 17	Entreprise	sam. 17	Entreprise	lun. 17	Entreprise	jeu. 17	
dim. 18		mar. 18				ven. 18		dim. 18		mer. 18		Entreprise		sam. 18		sam. 18		sam. 18		mar. 18		mar. 18	
lun. 19	Entreprise	mer. 19		sam. 19	FAC	lun. 19	Entreprise	jeu. 19	Entreprise	dim. 19	Entreprise	dim. 19	Entreprise	mer. 19	Entreprise	ven. 19	Entreprise	lun. 19	Entreprise	mer. 19	Entreprise	sam. 19	
mar. 20			jeu. 20			dim. 20		mar. 20		ven. 20		jeu. 20		lun. 20		lun. 20		lun. 20		jeu. 20		jeu. 20	
mer. 21		ven. 21	FAC	lun. 21	FAC	mer. 21	Entreprise	sam. 21	Entreprise	mar. 21	Entreprise	mar. 21	Entreprise	ven. 21	Entreprise	dim. 21	Entreprise	mer. 21	Entreprise	ven. 21	Entreprise	lun. 21	
jeu. 22		sam. 22				mar. 22		jeu. 22		dim. 22		Entreprise		dim. 22		mer. 22		mer. 22		mer. 22		mer. 22	
ven. 23	FAC	dim. 23		mer. 23	FAC	ven. 23	Entreprise	lun. 23	Entreprise	jeu. 23	Entreprise	jeu. 23	Entreprise	dim. 23	Entreprise	mar. 23	Entreprise	ven. 23	Entreprise	dim. 23	Entreprise	mer. 23	Entreprise
sam. 24			lun. 24			jeu. 24		sam. 24		mar. 24		Entreprise		ven. 24		ven. 24		ven. 24		ven. 24		ven. 24	
dim. 25		mar. 25		ven. 25	FAC	dim. 25	Noël	mer. 25	FAC	jeu. 25	FAC	sam. 25	FAC	mar. 25	Entreprise	jeu. 25	Entreprise	dim. 25	Entreprise	mar. 25	Entreprise	ven. 25	
lun. 26		mer. 26		sam. 26		lun. 26	jeu. 26	Entreprise		jeu. 26		dim. 26		dim. 26		dim. 26		dim. 26		mer. 26		mer. 26	
mar. 27	Entreprise	jeu. 27		dim. 27	FAC	mar. 27	Entreprise	ven. 27	FAC	lun. 27	FAC	lun. 27	FAC	jeu. 27	Entreprise	sam. 27	Entreprise	mer. 27	Entreprise	jeu. 27	Entreprise	dim. 27	
mer. 28			ven. 28			lun. 28		mer. 28		sam. 28		Entreprise		sam. 28		mar. 28		mar. 28		mar. 28		mar. 28	
jeu. 29		sam. 29		mar. 29	FAC	jeu. 29	Entreprise	dim. 29	FAC	lun. 29	FAC	mer. 29	FAC	sam. 29	Entreprise	lun. 29	Entreprise	jeu. 29	Entreprise	sam. 29	Entreprise	mar. 29	
ven. 30		dim. 30		mer. 30		ven. 30		lun. 30		Cours		jeu. 30		jeu. 30		jeu. 30		jeu. 30		jeu. 30		dim. 30	
		lun. 31				sam. 31		mar. 31		ven. 31		ven. 31		mer. 31		mer. 31		ven. 30	ORAL	dim. 30		jeu. 31	



Formation à caractère professionnalisant

➤ **Compétences visées :**

- Maîtriser les méthodes de sélection animale
- Concevoir, mettre en œuvre et évaluer des programmes de sélection dans les principales productions animales
- Être capable de récolter la semence, en estimer la qualité, savoir la conserver, et inséminer en respectant les règles d'hygiène
- Réaliser un audit en élevage
- Maîtriser les outils de l'information et de la communication, et savoir en assurer

➤ **Double compétence Inséminateur-sélectionneur :**

- Préparation à l'examen de **Certificat d'AptitUde aux Fonction de Technicien d'Insémination (CAFTI)** en espèce bovine ou ovine

Audit et Génétique en Elevage

Formation à caractère professionnalisant

➤ Débouchés / domaines

- Technicien de race
- Conseiller en élevage
- Inséminateur
- Technicien en organisme de recherche (INRA)



➤ Employeurs

- Organisations professionnelles agricoles dans le secteur de l'élevage
- Organismes de sélection des races
- Chambres d'agriculture, groupements de producteurs
- Instituts de l'élevage
- Coopératives d'insémination
- Organisme de recherche (INRA)
- Établissements agricoles

