

FACULTÉ DES SCIENCES & TECHNIQUES

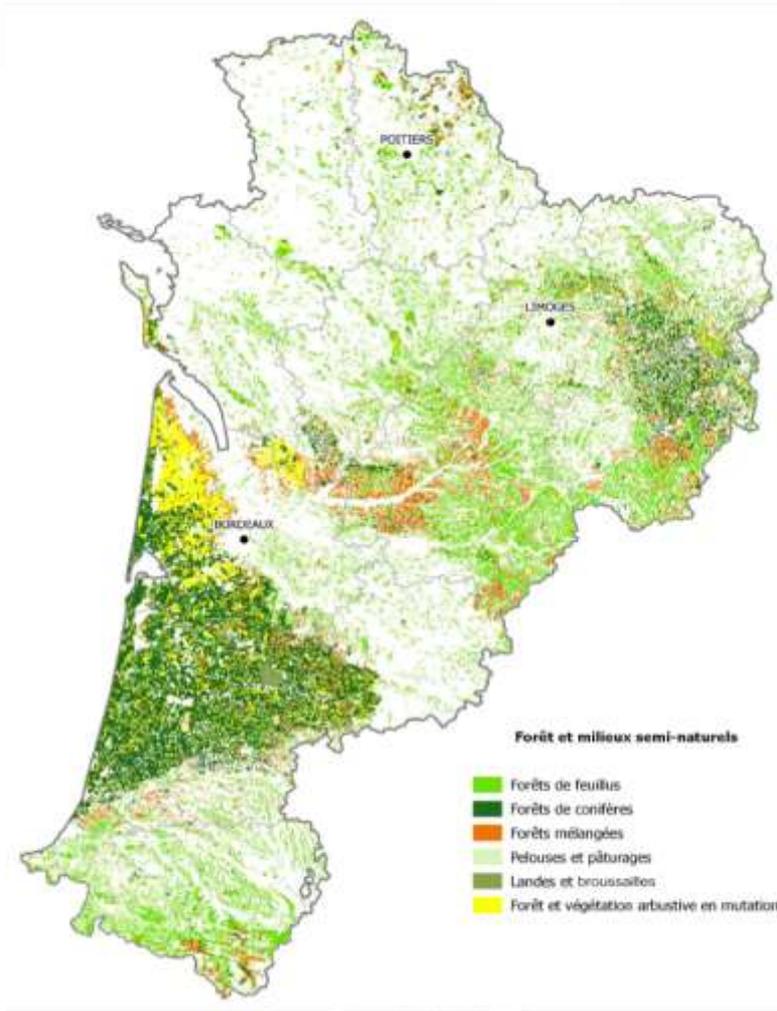


LICENCE PROFESSIONNELLE

Métiers des Ressources Naturelles et de la Forêt
Aménagement arboré et forestier

Responsable, Guy COSTA (guy.costa@unilim.fr)

LA FORÊT EN NOUVELLE AQUITAINE



Haute-Vienne	165 800 ha	30%
Nouvelle-Aquitaine	2 872 608 ha	34%

UNE FORÊT DIVERSIFIÉE

384 millions de m³

- ✓ Les feuillus sont majoritaires et représentent plus de 60 %
- ✓ Les résineux totalisent près de 40 % de la ressource

MAIS UNE FORÊT DE PRODUCTION...

Les prélèvements effectués sur la forêt en Nouvelle-Aquitaine en 2015

par département de récolte

Unités : milliers de m³ ronds sur écorce, %

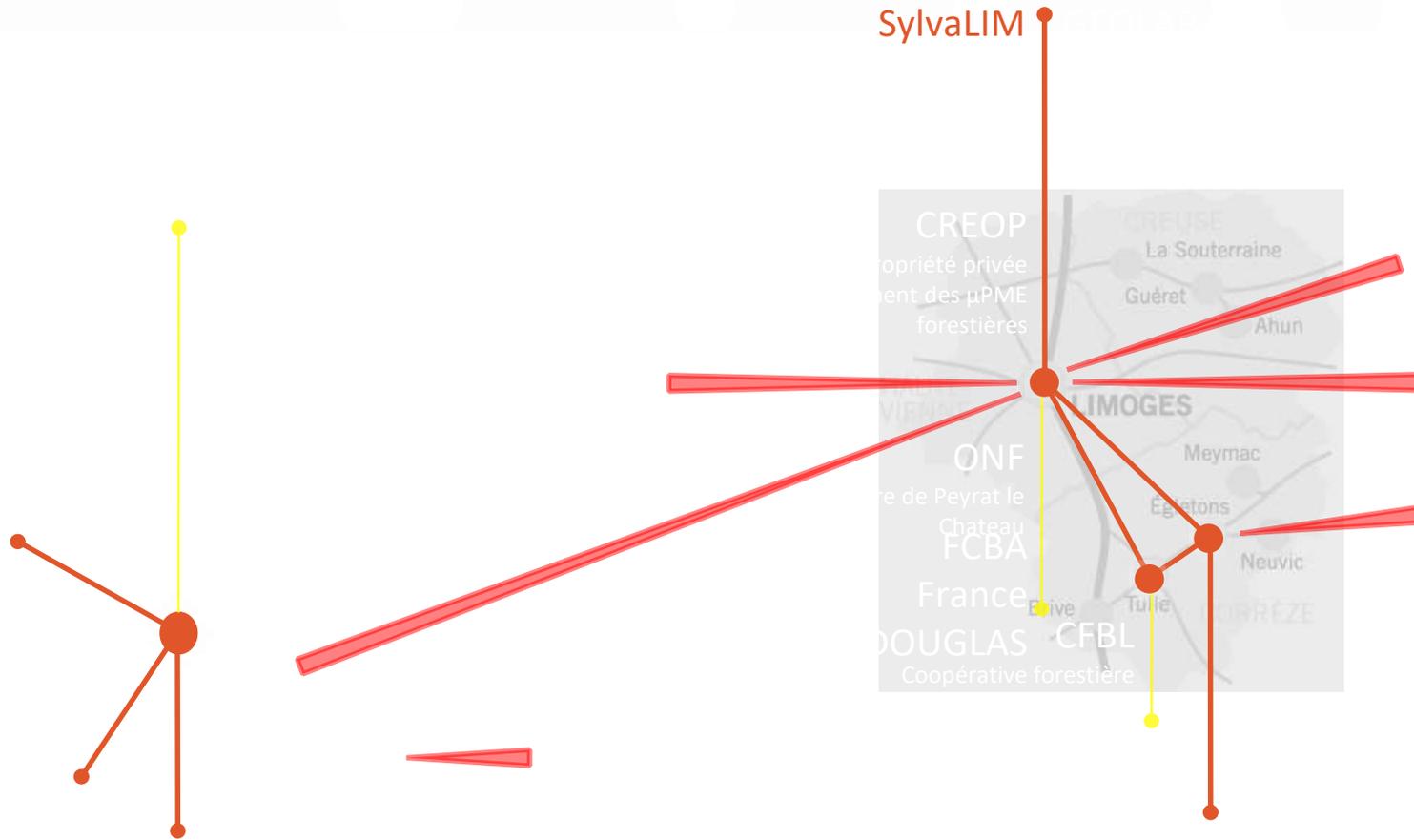
	Charente	Charente-Maritime	Corrèze	Creuse	Dordogne	Gironde	Landes	Lot-et-Garonne	Pyrénées-Atlantiques	Deux-Sèvres	Vienne	Haute-Vienne	Nouvelle-Aquitaine	Nouvelle-Aquitaine / France (%)
Bois d'œuvre	70,9	96,4	560,8	359,4	231,8	1 027,6	1 969,3	295,4	58,6	38,9	114,6	168,2	4 992,0	26,4
dont feuillus	52,8	43,9	55,0	44,4	91,2	43,2	48,1	88,3	51,6	33,2	66,7	35,3	653,7	12,8
dont conifères	18,1	52,4	505,8	315,0	140,6	984,5	1921,2	207,1	7,0	5,7	48,0	133,0	4 338,3	31,5
Bois certifié dans le bois d'œuvre (%)	55,2	62,0	51,5	42,8	50,8	82,3	70,9	80,1	55,0	42,1	54,8	45,2	66,6	
Bois de trituration	65,5	46,5	422,0	227,5	261,7	843,7	1 233,5	186,7	60,7	2,3	44,1	188,2	3 582,5	35,5
dont feuillus	50,2	8,4	207,8	139,9	163,9	24,8	38,3	38,1	45,3	1,0	23,2	147,0	887,9	20,2
dont conifères	15,4	38,1	214,3	87,6	97,8	818,9	1 195,2	148,6	15,4	1,2	20,9	41,3	2 694,6	47,3
Bois certifié dans le bois de trituration (%)	69,1	67,2	55,6	50,6	62,4	75,0	72,3	84,0	37,5	64,1	77,1	52,8	67,8	
Autres bois d'industrie	29,7	4,6	31,1	11,7	33,3	51,2	68,4	6,7	2,5	11,8	11,0	60,2	322,3	51,7
Bois certifié dans le bois industrie (%)	39,3	92,6	38,6	64,8	37,1	76,8	20,8	83,7	4,5	58,0	48,4	25,4	41,8	
Bois énergie	46,1	22,3	76,1	71,0	106,7	196,0	294,4	30,7	35,5	40,0	82,1	73,0	1 073,9	13,8
Bois certifié dans le bois énergie (%)	46,7	44,6	27,5	43,8	23,5	49,4	56,7	92,4	53,3	24,9	51,3	31,6	46,1	
Total des prélèvements	212,3	169,7	1 090,0	669,7	633,6	2 118,5	3 565,6	519,5	157,3	92,9	251,8	489,7	9 970,6	26,7
Évolution 2015/2014 en %	4,5	18,5	16,7	0,9	-18,0	-8,6	-2,7	9,6	5,2	24,5	13,6	-2,1	-1,5	

Source : Agreste - Enquête annuelle de branche Exploitation forestière

millions de m³ ronds sur écorce

9,7 et 13,2
10 millions de m³

UN CADRE DE RECHERCHE & D'ENSEIGNEMENT



SECTEURS D'ACTIVITÉ EN FRANCE



Citadelle Vauban de Lille



© 2016 Guy COSTA



LES UES DE LPRO

SEMESTRE 5

Cartographie (45 h) 5 ECTS	Les paysages urbains et ruraux (30 h) 3 ECTS
Economie de l'Entreprise et droit du travail (45 h) 5 ECTS	Réglementation (30 h) 3 ECTS
Méthodologie de projet (45 h) 5 ECTS	Connaissance du végétal et écosystèmes (95 h) 9 ECTS

SEMESTRE 6

Anglais (21 h) 2 ECTS
Gestion de projet (90 h) 8 ECTS

05 ECTS Projet Tutoré (150 h TD)
15 ECTS Stage professionnel (13-16 semaines)

Bloc I

Bloc II



LES UES DE LPRO

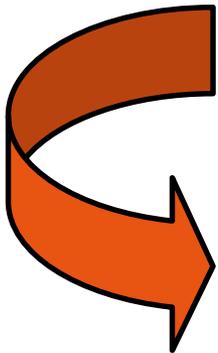
UE	RESPONSABLE	CONTENU	NB HEURE			TOTAL	ECTS
			CM	TD	TP		
UE1 Cartographie	M. DEPLAGNE	Cartographie (systèmes de coordonnées, projection, cartes actuelles, lecture de cartes) SIG (concepts de base, organisation de l'information, MapInfo) Topométrie, (base de la topométrie gPS) Télédétection (Photographies aériennes, orthophotos, télédétection spatiale) Sémiologie de l'image.	15		30	45	5
UE2 Les paysages urbains et ruraux	G. BURIN	1.-Approche historique du paysage rural, urbain et des jardins, 2.-Les paysages urbains, 3.-Les paysages ruraux (foret, bocage, openfield etc..)	15	15		30	3
UE3 Connaissance du végétal et écosystèmes	G. COSTA, S. LHERNOULD, A. GERMOT, M. SOUBRAN, G. BURIN, Y. DUFLOT, W. MOORE	1-Botanique, anatomie et physiologie des ligneux, 2-Notion d'écosystème et dynamique des écosystèmes 3-Ecosystème arboré et forestier naturel, 4-Ecosystème arboré et forestier anthropisé. 5-Enrichissement biologique des écosystèmes, 5-Sylviculture, arboriculture	35	30	30	95	9
UE4 Economie de l'Entreprise et droit du travail	P. AYFFRE, E. PARIS	Comprendre et analyses les documents de synthèses annuels : bilan, compte de résultats et annexes comptables. Raisonner un investissement et établir une comptabilité prévisionnelle. Connaître le droit du travail. Savoir gérer les ressources humaines dans l'entreprise.	15	20	10	45	5
UE5 Méthodologie de projet	E. Barteau,	1-Méthodologie de gestion d'un projet d'aménagement, 2-Méthodologie de conception d'un projet d'aménagement	15	30		45	5
UE6 Réglementation	A. Six, P. Ayffre, G. Burin	1-Réglementation forestière, 2-Réglementation environnementale, 3-Réglementation patrimoniale, 4-Droit	15	15		30	3
UE7 Gestion de projet	G. Burin, Y. Duflot,	1-Gestion des espaces arboré et forestier, 2-Expertise et intervention sur l'arbre, 3-Valorisation patrimoniale et biologique des arbres en espace urbain et périurbain Binome Paysagiste/Arbre	30	30	30	90	8
UE8 Anglais	R. Giutenfangeas	1- outils pour satisfaire l'obligation de stage à l'étranger: cv et lettre de motivation en anglais, pratique de l'anglais oral utilisé lors des conversations téléphoniques et de l'anglais écrit pour les échanges électroniques 2- acquisition et pratique du vocabulaire et des structures grammaticales de l'anglais utilisé en situation professionnelle dans les métiers du paysage et de la forêt 3- simulations et jeux de rôles en anglais sur des problèmes liés aux métiers de la forêt, du paysage et des aménagements urbains		21		21	2
UE9 Projet Tutoré	G. Costa			150			5
UE10 Stage Professionnel	G. Costa			13-16 semaines			15



RÈGLE GÉNÉRALE

Compensation et capitalisation

- **UE pTUT + UE Stage = 10**
- **« capitalisée » (**
- **matières**
- **UEs** **semestre**
- **UE pTUT + UE Stage = 10**



Charte des examens en ligne.



LES MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES - MCC

SEMESTRE 5

Obligatoire / Facultatif	Description UE		Nom	Responsable	ECTS	Section	Description		Présentiel Etudiant	Mutualis- ations	MCC CC ou CT	Session 1				Session 2			
	Sem.	Code Apogée										Epreuve	Durée	Coeff	Calcul	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note
0	1		UE1 Cartographie	M. DEPLAGNE	5	67	CM	15	45	LP MRNF	CC	Ecrit	2h	1	E	Ecrit	2h	1	E
						TP	30												
0	1		UE2 Paysages Urbains et Ruraux	G. BURIN	3	PRO	CM	15	30	LP MRNF	CT	Ecrit	2h	1	E	Ecrit	2h	1	E
						TD	15												
0	1		UE3 Connaissance du végétal et des écosystèmes	G. COSTA	9	66	CM	35	95	LP MRNF	CT	Ecrit 1	3h	2	(2E1+E2+ 0,50)/3,5	Ecrit	2h	1	E
						TD	30	Ecrit 2				2h	1						
						TP	30	Oral				15min	0,5						
0	1		UE4 Economie de l'Entreprise et droit du travail	E. PARIS	5	PRO	CM	15	45	LP MRNF	CT	Ecrit	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E
						TD	20												
						TP	10												
0	1		UE5 Méthodologie de projet	E. BARTEAU	5	PRO	CM	15	45	LP MRNF	CT	Rapport		1	Rapport	Ecrit	2h	1	E
						TD	30												
0	1		UE6 Réglementation	P. AYFFRE	3	PRO	CM	15	30	LP MRNF	CT	Ecrit 1	1h	1	(E1+E2)/2	Ecrit	1h	1	E
						TD	15	Ecrit 2				1h	1						



LES MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES - MCC

SEMESTRE 6

Obligatoire / Facultatif	Description UE		Nom	Responsable	ECTS	Section	Description		Présentiel Etudiant	Mutualis- ations	MCC CC ou CT	Session 1				Session 2			
	Sem.	Code Apogée					CM	TD				Epreuve	Durée	Coeff	Calcul	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note
0	2		UE7 Gestion de projet	Y. DUFLOT	8	PRO	CM 30	TD 30	90	LP MRNF	CT	Ecrit 1	1h30	1	(E1+E2)/2	Ecrit	2h	1	E
												Ecrit 2	1h30	1					
0	2		UE8 Anglais	R. GOUTTENFANGEAS	2	11	TD	21	21	LP MRNF	CC	Ecrit	1h30	0,6	0,6*E+0,4* 0	Ecrit	1h30	1	E
												Oral	10min	0,4					
0	2		UE9 Projet tuteuré	G. COSTA	5	66	150			LP MRNF	CT	Rapport		1	(R+S)/2	Rapport		1	(R+S)/2
												Soutenance		1			Soutenanc		1
0	2		UE10 Stage Professionnel	G. COSTA	15	66	13-16sem			LP MRNF	CT	Rapport		2	(2R+S)/3	Rapport		2	(2R+S)/3
												Soutenance		1			Soutenanc		1



CALENDRIER 2022-2023

SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT		
jeu. 1		sam. 1	Meymac	mar. 1	Toussaint	jeu. 1		dim. 1	Nouvel An	mer. 1		mer. 1		sam. 1		lun. 1	Fête Travail	jeu. 1		sam. 1		mar. 1		
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		Etranger
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		
dim. 4		mar. 4		ven. 4		dim. 4		mer. 4		sam. 4		sam. 4		mar. 4		jeu. 4	Entreprise	dim. 4		mar. 4		ven. 4		
lun. 5		mer. 5	Meymac	sam. 5		lun. 5		jeu. 5	Entreprise	dim. 5		dim. 5		mer. 5	Entreprise	ven. 5		lun. 5		mer. 5		sam. 5		Etranger
mar. 6		jeu. 6		dim. 6		mar. 6	FST	ven. 6		lun. 6		lun. 6		jeu. 6		sam. 6		mar. 6		jeu. 6	Entreprise	dim. 6		
mer. 7	Meymac	ven. 7		lun. 7		mer. 7		sam. 7		mar. 7	FST	mar. 7		ven. 7		dim. 7		mer. 7		ven. 7		lun. 7		
jeu. 8		sam. 8		mar. 8	Entreprise	jeu. 8	FST	dim. 8		mer. 8		mer. 8	FST	sam. 8		lun. 8	Victoire 1945	jeu. 8		sam. 8		mar. 8		Etranger
ven. 9		dim. 9		ven. 9		ven. 9		lun. 9		jeu. 9	FST	jeu. 9		dim. 9		mar. 9		ven. 9		dim. 9		mer. 9		
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		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		ven. 14		lun. 14		mer. 14		sam. 14		mar. 14		mar. 14		ven. 14		dim. 14		mer. 14		ven. 14		lun. 14		
jeu. 15	Meymac	sam. 15		mar. 15		jeu. 15	FST	dim. 15		mer. 15	Entreprise	mer. 15		sam. 15		lun. 15		jeu. 15	Entreprise	sam. 15		mar. 15	Assomption	
ven. 16		dim. 16		mer. 16	FST	ven. 16		lun. 16		jeu. 16		jeu. 16	FST	dim. 16		mar. 16	Entreprise	ven. 16		dim. 16		mer. 16	Etranger	
sam. 17		lun. 17		jeu. 17		sam. 17		mar. 17		ven. 17		ven. 17		lun. 17		mer. 17		sam. 17		lun. 17		jeu. 17		
dim. 18		mar. 18		ven. 18		dim. 18		mer. 18		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	Entreprise	dim. 20		
mer. 21		ven. 21		lun. 21		mer. 21		sam. 21		mar. 21		mar. 21		ven. 21		dim. 21		mer. 21		ven. 21		lun. 21		
jeu. 22	Meymac	sam. 22		mar. 22		jeu. 22	Entreprise	dim. 22		mer. 22	Entreprise	mer. 22	FST	sam. 22		lun. 22		jeu. 22	Entreprise	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		
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	Etranger	
dim. 25		mar. 25		ven. 25		dim. 25	Noël	mer. 25		sam. 25		sam. 25		lun. 25		jeu. 25		mar. 25		mar. 25		ven. 25		
lun. 26		mer. 26	Entreprise	sam. 26		lun. 26		jeu. 26	FST	dim. 26		dim. 26		mer. 26	Entreprise	ven. 26		lun. 26		mer. 26		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	Entreprise	dim. 27		
mer. 28	Meymac	ven. 28		lun. 28		mer. 28		sam. 28		mar. 28		mar. 28		ven. 28		dim. 28		mer. 28	Entreprise	ven. 28		lun. 28		
jeu. 29		sam. 29		mar. 29	FST	jeu. 29	Entreprise	dim. 29		jeu. 29		jeu. 29	Examen	sam. 29		lun. 29	Pentecôte	jeu. 29		sam. 29		mar. 29		
ven. 30		dim. 30		mer. 30		ven. 30		lun. 30	FST	dim. 30		jeu. 30		dim. 30		mar. 30		ven. 30		dim. 30		mer. 30	Examen	
		lun. 31	Entreprise			sam. 31		mar. 31	FST			ven. 31				mer. 31	Entreprise			lun. 31		jeu. 31	Examen	

