

M1 AGROSCIENCES - BICG

Code	Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1				Session de rattrapage							
									RNE		RSE		RNE/RSE							
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM7BICG	SEM Semestre7 AETPF parcours BICG		30	30				O												
SAM7BIB1	BLOC BLOC 1 Ecologie							O												
SAM7BIC1	UE Ecologie du paysage							O												
SAM7CB01	EC EC 1 : Concepts d'écologie du paysage	67	2	2	11			O	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30
SAM7CB02	EC EC 2 : Télédétection et SIG	23	3	3	2	13	12	O	100 %	CC			100 %	CT	CR + oral	20 min	100 %	CT	Oral	20 min
SAM7BI 01	EC EC 3 : Ecologie urbaine	67	2	2	8	4	4	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
SAM7BIC2	UE Interactions plantes - bioagresseurs							O												
SAM7CB03	EC EC 1 : Bioagress. et mécanismes généraux de défense des pl.	67	2	2	8		8	O	75% CT 25% CC	mixte	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
SAM7BI 02	EC EC 2 : Défenses induites des plantes et adapt. bioagr.	66	3	3	16	6		O	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30
SAM7BIB2	BLOC BLOC 2 Génétique et Evolution							O												
SAM7BIC3	UE Biologie moléculaire et génomique							O												
SAM7CB04	EC EC 1 : Régulation de l'expression chez les Eucaryotes	64	2	2	12	8		O	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM7BI 03	EC EC 2 : Génomique : Outils et appl.	66	2	2	8	6	2	O	100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
SAM7BI 04	UE Biologie évolutive et génétique des populations	68	4	4	10	10	8	O	75% CT 25% CC	mixte	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30
SAM7BIB3	BLOC BLOC 3 Biologie et Physiologie de l'adaptation							O												
SAM7BI 05	UE Influence de l'environnement sur développement des plantes	66	5	5	16	4	12	O	75% CT 25% CC	mixte	Ecrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM7BIB4	BLOC BLOC 4 Outils Transversaux							O												
SAM7CB05	UE Biostatistiques 1	26	3	3	2	20		O	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM7CB06	UE Anglais	11	2	2		20		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
SAM7CBB5	BLOC BLOC 5 Stage facultatif							O												
SAM7SBSG	STAG Stage facultatif	83						O	pas d'évaluation				pas d'évaluation							
SAM8BICG	SEM Semestre 8 AETPF parcours BICG		30	30				O												
SAM8AGRO	BLOC THEORIQUE M1 BICG							O												
SAM8CBB1	BLOC BLOC 1 Ecologie							O												
SAM8BIC1	UE Phytosociologie et phytoécologie							O												
SAM8BI 01	EC EC 1 : Phytoécologie en eau douce	67	1	1		4	8	O	100 %	CT	rapport		100 %	CT	rapport		100 %	CT	Oral	15 min
SAM8CB01	EC EC 2 : Phytosociologie et phytoécologie	67	5	5	4	12	20	O	50% CT 50% CC	mixte	Ecrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM8CBB2	BLOC BLOC 2 Génétique et Evolution							O												
SAM8BIC2	UE Génétique et Amélioration des plantes							O												
SAM8CB02	EC EC 1 : Génétique 1	66	2	2	14		6	O	50% CT 50% CC	mixte	Ecrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM8BI 02	EC EC 2 : Génétique 2	66	2	2	14	2	4	O	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM8BIB3	BLOC BLOC 3 Biologie et physiologie de l'adaptation							O												
SAM8BI 03	UE Perception par les plantes de stress liés au chang clim.	68	2	2	6	4		O	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM8BIB4	BLOC BLOC 4 Gestion des milieux							O												
SAM8BI 04	UE Agroécologie et protection intégrée	67	5	5	14	8	12	O	50% CT 50% CC	mixte	Ecrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM8BI 05	UE Bioévaluation de la qualité des milieux	67	4	4	6	10	6	O	50% CT 50% CC	mixte	Ecrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM8BI 06	UE Ecotoxicologie et phytomanagement	68	3	3	16	4	6	O	50% CT 50% CC	mixte	Ecrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
SAM8BIB5	BLOC BLOC 5 Outils transversaux							O												
SAM8BI 07	UE Gestion de projets	06	2	2		10		O	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	Oral	20 min
SAM8BIB6	BLOC BLOC 6 Stage							O												
SAM8BI SG	STAG Stage de recherche 2 mois	80	4	4				O	100 %	CT	45 %poster, 45 %oral, 10%note maître de stage	Post er 10 mi n or al	100 %	CT	45 %Poster, 45 %oral, 10 %note maître de stage	Post er 10 mi n or al	pas de deuxième session			
SAM8CB03	STAG Stage facultatif	83						O	pas d'évaluation				pas d'évaluation							

M1 AGROSCIENCES -FMB

										Session 1				Session de rattrapage								
										RNE		RSE		RNE/RSE								
Code	Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté		quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	
SAM7FMB	SEM Semestre 7 AETPF parcours FMB		30	30	59h	118h	53h	O														
SAM7AGRO	BLOC THEORIQUE M1 FMB							O														
SAM7FMB1	BLOC BLOC 1 Ecologie							O														
SAM7FM00	UE Ecologie du paysage							O														
SAM7CB01	EC EC 1 : Concepts d'écologie du paysage	67	2	2	11h			N														
SAM7CB02	EC EC 2 : Télédétection et SIG	23	3	3	2h	13h	12h	N														
SAM7FMB2	BLOC BLOC 2 Outils Transversaux							O														
SAM7CB05	UE Biostatistiques 1	26	3	3	2h	20h		N														
SAM7CB06	UE Anglais	11	2	2		20h		N														
SAM7FM01	UE Modélisation et bases de données	26	5	5	10	14		O	50% CT, 50%CC	mixte	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30		
SAM7FMB3	BLOC BLOC 3 Gestion forestière							O														
SAM7FM03	UE Desserte forestière et logistique du transport	24	5	5	26	14	4	O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Oral	30 min		
SAM7FM04	UE Qualité et classement des bois	68	5	5	8	12	12	O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Oral	30 min		
SAM7CBB5	BLOC BLOC 5 Stage facultatif							N														
SAM7SBSG	STAG Stage facultatif	83						N														
SAM7FM02	UE Ecole de terrain	67	5	5		25	25	O	100 %	CT	CR, oral	10 min	100 %	CT	CR, oral	10 min	100 %	CT	Oral	30 min		
SAM8FMB	SEM Semestre 8 AETPF parcours FMB		30	30				O														
SAM8FMB1	BLOC BLOC 1 Ecologie							O														
SAM8CB01	EC EC 2 : Phytosociologie et phytoécologie	67	5	5	4h	12h	20h	N														
SAM8FMB2	BLOC BLOC 2 Génétique et évolution							O														
SAM8CB02	EC EC 1 : Génétique 1	66	2	2	14h		6h	N														
SAM8FMB3	BLOC BLOC 3 Outils transversaux							O														
SAM8FM05	UE Bases de données, SIG, Analyse spatiale et cartographie	23	3	3	6	18		O	50% CT, 50%CC	mixte	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30		
SAM8FMB4	BLOC BLOC 4 Gestion forestière							O														
SAM8FM01	UE Impact de la mobilisation sur l'environnement	67	5	5	20	8	8	O	100 %	CT	Oral	20 min	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h		
SAM8FM02	UE Dynamique et modélisation des peuplements forestiers	68	5	5	16	12	8	O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h		
SAM8FM03	UE Analyse territoriale, plan de gestion	24	5	5	18	18		O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h		
SAM8FM04	UE Droit et économie forestiers	02	5	5	18	12		O	60% CT, 40%CC	mixte	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h		
SAM8FMB5	BLOC BLOC 5 Stage							O														
SAM8CB03	STAG Stage facultatif	83						N														

M2 AGROSCIENCES -BICG

Code	Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1								Session de rattrapage			
									RNE				RSE				RNE/RSE			
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM9BICG	SEM Semestre 9 AETPF parcours BICG		30	30				O												
SAM9BIB1	BLOC BLOC 1 Biol et Physiologie de l'adaptation							O												
SAM9BIC1	UE Forêts et changements climatiques							O												
SAM9CB01	EC EC 1 : Enjeux, conséquences et leviers pour l'adaptation	68	4	4	17	8		O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Oral	20 min
SAM9CB02	EC EC 2 : Suivis sanitaires en forêt	68	2	2	8	4	9	O	50% CT 50% CC	mixte	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
SAM9BI 05	UE Biologie comportementale et adaptation chez les insectes	69	2	2	6	8		O	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30
SAM9BIB2	BLOC BLOC 2 Gestion des milieux							O												
SAM9BIC3	UE Gestion des populations, des communautés et des écosystèmes							O												
SAM9CB03	EC EC 1 : Biologie de la conservation	67	4	4	14	12		O	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Oral	20 min
SAM9BI 06	EC EC 2 : Biologie de l'invasion	67	2	2	10	4		O	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Oral	20 min
SAM9BI 07	EC EC 3 : Réseaux écologiques	67	2	2	8	4	4	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
SAM9BIB3	BLOC BLOC 3 Génétique et Evolution							O												
SAM9BI 02	UE Biologie évolutive et génomique des populations	68	3	3	14	8		O	50% CT 50% CC	mixte	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Oral	15 min
SAM9BIC4	UE La Génomique au service de la biologie intégrative							O												
SAM9BI 03	EC EC 1 : Etude de cas en génomique des écosystèmes forestiers	66	3	3	10		5	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
SAM9BI 04	EC EC 2 La Bioinformatique : découverte et applications en gén.	64	2	2		20		O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
SAM9BIB4	BLOC BLOC 4 Outils transversaux							O												
SAM9CB04	UE Biostatistiques 2	26	3	3	12	12		O	100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
SAM9BI 01	UE Bases de données et SIG	23	3	3	10	18		O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h
SAM9BIB5	BLOC BLOC 5 Stage							O												
SAM9BI SG	STAG Stage facultatif	83						O	pas d'évaluation				pas d'évaluation							
SAM0BICG	SEM Sem 10 AETPF parcours BICG		30	30				O												
SAM0BIB1	BLOC BLOC 1 Stage							O												
SAM9BI SG	STAG Stage recherche de 6 mois	80	30	30				O	100 %	CT	45% CR 45% oral 10%note maître stage	15 min oral	100 %	CT	45% CR 45% oral 10%note maître stage	15 min oral	pas de deuxième session			

M2 AGROSCIENCES - FMB

Code	Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1				Session de rattrapage							
									RNE		RSE		RNE/RSE		RNE/RSE					
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM9FMB	SEM Semestre 9 AETPF parcours FMB		30	30				O												
SAM9FMB1	BLOC BLOC 1 Ecologie							O												
SAM9FM00	UE Interactions plantes - bioagresseurs							O												
SAM7CB03	EC EC 1 : Bioagress. et mécanismes généraux de défense des pl.	67	2	2	8		8	N	VOIR M3C M1 AGROSCIENCES BICG											
SAM9FMB2	BLOC BLOC 2 Biologie et physiologie de l'adaptation							O												
SAM9FM05	UE Forêts et changements climatiques							N												
SAM9CB01	EC EC 1 : Enjeux, conséquences et leviers pour l'adaptation	68	5	5	17	8		N	VOIR M3C M2 AGROSCIENCES BICG											
SAM9CB02	EC EC 2 : Suivis sanitaires en forêt	68	4	4	8	4	9	N												
SAM9FMB3	BLOC BLOC 3 Gestion des milieux							O												
SAM9FM01	UE Gestion des populations, des communautés et des écosystèmes	67						O												
SAM9CB03	EC EC 1 : Biologie de la conservation	67	4	4	14	12		N	VOIR M3C M2 AGROSCIENCES BICG											
SAM9FMB4	BLOC BLOC 4 Outils Transversaux							O												
SAM9CB04	UE Biostatistiques 2	26	3	3	12	12		N	VOIR M3C M2 AGROSCIENCES BICG											
SAM9FM02	UE Initiation au fonctionnement de l'entreprise	06	2	2		12		O	100 %	CC			100 %	CT	Oral	15 min	100 %	CT	Oral	15 min
SAM9FMB5	BLOC BLOC 5 Gestion forestière							O												
SAM9FM03	UE Milieu montagnard et mobilisation des bois	24	5	5	6	18	12	O	100 %	CC			100 %	CT	Oral	15 min	100 %	CT	Oral	15 min
SAM9FM04	UE Gestion forestière : utilisation de la géomatique	23	5	5	18	6		O	30% CT 70% CC	mixte	Oral	15 min	100 %	CT	Rapport, Oral	15 min	100 %	CT	Oral	20 min
SAM10FMB	SEM Sem 10 AETPF parcours FMB		30	30				O												
SAM0AGRO	BLOC THEORIQUE M2 FMB																			
SAM0FMB1	BLOC BLOC 1 Gestion forestière							O												
SAM0FM01	UE Exploitation et Organisation des chantiers	24	4	4	6	9	20	O	100 %	CC			100 %	CT	Oral	30 min	100 %	CT	Oral	30 min
SAM0FM02	UE Evaluation de la ressource	68	4	4	16	8	4	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	2 h	100 %	CT	Ecrit	2 h
SAM0FM03	UE Commercialisation des bois, connaissance de la filière	06	4	4	14		24	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30
SAM0FMP1	PRJ Projet tutoré							O												
SAM0FM04	EC EC 1 : Cours et méthodologie	68	1	1		24		O	pas d'évaluation – assiduité aux cours				pas d'évaluation – assiduité aux cours				pas de deuxième session			
SAM0FM05	EC EC 2 : Projet tutoré en autonomie	68	3	3				O	100 %	CC			100 %	CT	Rapport, Oral	15 min	pas de deuxième session			
SAM0FMB2	BLOC BLOC 2 Stage							O												
SAM0FMSG	STAG Stage en entreprise	80	14	14				O	100 %	CT	45% CR 45% oral 10%note maître stage	15 min	100 %	CT	45% CR 45% oral 10%note maître stage	15 min	pas de deuxième session			