

M1 AGROSCIENCES - BIOLOGIE INTEGRATIVE ET CHANGEMENTS GLOBAUX (BICG)

Code ETAPE SM4IR1/ 424
Code DIPLOME SCIMAG4/ 414

Libellé	2025-2026							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre7 AETPF parcours BICG		30	30				O												
BLOC BLOC 1 Ecologie							O												
UE Ecologie du paysage							O												
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
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
EC EC 3 : Ecologie urbaine	67	2	2	8	4	4	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
UE Interactions plantes - bioagresseurs							O												
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
EC EC 2 : Défenses induites des plantes et adapt. bioagr.	66	3	3	16	6		O	75% CT 25% CC	mixte	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30
BLOC BLOC 2 Génétique et Evolution							O												
UE Biologie moléculaire et génomique							O												
EC EC 1 : Régulation de l'expression chez les Eucaryotes	64	2	2	12	8		O	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h
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
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
BLOC BLOC 3 Biologie et Physiologie de l'adaptation							O												
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
BLOC BLOC 4 Outils Transversaux							O												
UE Biostatistiques 1	26	3	3	2	20		O	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
UE Anglais	11	2	2		20		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
BLOC BLOC 5 Stage facultatif							O												
STAG Stage facultatif	83						O	pas d'évaluation				pas d'évaluation							
SEM Semestre 8 AETPF parcours BICG		30	30				O												
BLOC THEORIQUE M1 BICG							O												
BLOC BLOC 1 Ecologie							O												
UE Phytosociologie et phytocéologie							O												
EC EC 1 : Phytocéologie en eau douce	67	1	1		4	8	O	100 %	CT	rapport		100 %	CT	rapport		100 %	CT	Oral	15 min
EC EC 2 : Phytosociologie et phytocéologie	67	5	5	4	12	20	O	50% CT 50% CC	mixte	Ecrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
BLOC BLOC 2 Génétique et Evolution							O												
UE Génétique et Amélioration des plantes							O												
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
EC EC 2 : Génétique 2	66	2	2	14	2	4	O	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
BLOC BLOC 3 Biologie et physiologie de l'adaptation							O												
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
BLOC BLOC 4 Gestion des milieux							O												
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
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
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
BLOC BLOC 5 Outils transversaux							O												
UE Gestion de projets	06	2	2		10		O	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	Oral	20 min
BLOC BLOC 6 Stage							O												
STAG Stage de recherche 2 mois	80	4	4				O	100 %	CT	45 %poster, 45 %oral, 10%note maître de stage	Post er 10 m n or al	100 %	CT	45 %Poster, 45 %oral, 10 %note maître de stage	Post er 10 m i n or al	pas de deuxième session			
STAG Stage facultatif	83						O	pas d'évaluation				pas d'évaluation							

M1 AGROSCIENCES -FORETS ET MOBILISATION DES BOIS (FMB)

SM4IR2 424

SCIMAG4 424

Libellé	2025-2026							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 7 AETPF parcours FMB		30	30	59h	118h	53h	O												
BLOC THEORIQUE M1 FMB							O												
BLOC BLOC 1 Ecologie							O												
UE Ecologie du paysage							O												
EC EC 1 : Concepts d'écologie du paysage	67	2	2	11h			N	VOIR M3C M1 AGROSCIENCES BICG											
EC EC 2 : Télédétection et SIG	23	3	3	2h	13h	12h	N												
BLOC BLOC 2 Outils Transversaux							O												
UE Biostatistiques 1	26	3	3	2h	20h		N	VOIR M3C M1 AGROSCIENCES BICG											
UE Anglais	11	2	2		20h		N												
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
BLOC BLOC 3 Gestion forestière							O												
UE Desserte forestière et logistique du transport	24	5	5	22	14	4	O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Oral	30 min
UE Qualité et classement des bois	68	5	5	6	12	12	O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Oral	30 min
BLOC BLOC 5 Stage facultatif							N												
STAG Stage facultatif	83						N	VOIR M3C M1 AGROSCIENCES BICG											
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
SEM Semestre 8 AETPF parcours FMB		30	30				O												
BLOC BLOC 1 Ecologie							O												
EC EC 2 : Phytosociologie et phytécologie	67	5	5	4h	12h	20h	N	VOIR M3C M1 AGROSCIENCES BICG											
BLOC BLOC 2 Génétique et évolution							O												
EC EC 1 : Génétique 1	66	2	2	14h		6h	N	VOIR M3C M1 AGROSCIENCES BICG											
BLOC BLOC 3 Outils transversaux							O												
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
BLOC BLOC 4 Gestion forestière							O												
UE Impact de la mobilisation sur l'environnement	67	5	5	18	8	8	O	100 %	CT	Oral	20 min	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h
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
UE Analyse territoriale, plan de gestion	24	5	5	16	16		O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Oral	20 min
UE Droit et économie forestiers	02	5	5	20	14		O	60% CT, 40%CC	mixte	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Oral	20 min
BLOC BLOC 5 Stage							O												
STAG Stage facultatif	83						N	VOIR M3C M1 AGROSCIENCES BICG											

M2 AGROSCIENCES - BIOLOGIE INTEGRATIVE ET CHANGEMENTS GLOBAUX (BICG)

SM5IR1 524	2025-2026							Session 1								Session de rattrapage			
SCIMAG4 / 514	1,5 1 0,666							RNE				RSE				RNE/RSE			
Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 AETPF parcours BICG		30	30				O												
BLOC BLOC 1 Biol et Physiologie de l'adaptation							O												
UE Forêts et changements climatiques							O												
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
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
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
BLOC BLOC 2 Gestion des milieux							O												
UE Gestion des populations, des communautés et des écosystèmes							O												
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
EC EC 2 : Biologie de l'invasion	67	2	2	10	4		O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Oral	20 min
EC EC 3 : Réseaux écologiques	67	2	2	8	4	4	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
BLOC BLOC 3 Génétique et Evolution							O												
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
UE La Génomique au service de la biologie intégrative							O												
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
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
BLOC BLOC 4 Outils transversaux							O												
UE Biostatistiques 2	26	3	3	12	12		O	100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h	100 %	CT	Ecrit	1h
UE Bases de données et SIG	23	3	3	10	18		O	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h	100 %	CT	Ecrit	2h
BLOC BLOC 5 Stage							O												
STAG Stage facultatif	83						O	pas d'évaluation				pas d'évaluation							
SEM Sem 10 AETPF parcours BICG		30	30				O												
BLOC BLOC 1 Stage							O												
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 - FORETS ET MOBILISATION DES BOIS (FMB) APPRENTISSAGE
SM5AR2 524
SCIMAG4 524

Libellé	2025-2026							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 AETPF parcours FMB		30	30				O												
BLOC BLOC 1 Ecologie							O												
UE Interactions plantes - bioagresseurs							O												
EC EC 1 : Bioagress. et mécanismes généraux de défense des pl.	67	2	2	8		8	N	VOIR M3C M1 AGROSCIENCES BICG											
BLOC BLOC 2 Biologie et physiologie de l'adaptation							O												
UE Forêts et changements climatiques							N												
EC EC 1 : Enjeux, conséquences et leviers pour l'adaptation	68	5	5	17	8		N	VOIR M3C M2 AGROSCIENCES BICG											
EC EC 2 : Suivis sanitaires en forêt	68	4	4	8	4	9	N												
BLOC BLOC 3 Gestion des milieux							O												
UE Gestion des populations, des communautés et des écosystèmes	67						O	VOIR M3C M2 AGROSCIENCES BICG											
EC EC 1 : Biologie de la conservation	67	4	4	14	12		N												
BLOC BLOC 4 Outils Transversaux							O												
UE Biostatistiques 2	26	3	3	12	12		N	VOIR M3C M2 AGROSCIENCES BICG											
UE Initiation au fonctionnement de l'entreprise	06	2	2		12		O	100 %	CC			100 %	CT	Oral	15 min	100 %	CT	Oral	15 min
BLOC BLOC 5 Gestion forestière							O												
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
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
SEM Sem 10 AEPTF parcours FMB		30	30				O												
BLOC THEORIQUE M2 FMB																			
BLOC BLOC 1 Gestion forestière							O												
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
UE Evaluation de la ressource	68	4	4	16	8	4	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	2 h	100 %	CT	Ecrit	2 h
UE Commercialisation des bois, connaissance de la filière	06	4	4	14		24	O	100 %	CC			100 %	CT	Ecrit	1h30	100 %	CT	Ecrit	1h30
PRJ Projet tutoré							O												
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			
EC EC 2 : Projet tutoré en autonomie	68	3	3				O	100 %	CC			100 %	CT	Rapport, Oral	15 min	pas de deuxième session			
BLOC BLOC 2 Stage							O												
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			