

		Parcours FMB										93,00	153,00	32,00														
Semestre 2 BICG		SMA8SEBG																										
Liste semestre 2 BICG		SOMAS2BG																										
Bloc enseign. BICG		SMA8BL03																										
PARCOURS Biologie Intégrative et Changements Globaux																												
UE14	Protection phytosanitaire	SMA8AS01	M1 FMB	4	4	Taillebois	Emiliane	69	20	16	8	12	60% CT 40% CC	mixte	Ecrit + Oral + rapport TP	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE15	Management, gestion de projet	SMA8AS02	M1 FMB	3	3	De la Rochère Chandelier	Eric Ruddy		20			24	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE16	Généétique et amélioration des plantes	SMA8AS03																										
	EC1 - Génétique 1	SMA8AS04	M1 FMB	2	2	Maury	Stéphane	66	20	14		6	50% CT (écrit) 50% CC	mixte	Ecrit + rapport TP	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
	EC2 - Génétique 2	SMA8BG01		2	2	Maury	Stéphane	66	20	14	2	4	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE17	Phytosociologie et phytocécologie	SMA8AS05																										
	EC1 : Phytocécologie en eau douce	SMA8AS06		1	1	Lambin	Frédéric	67	20		4	8	100%	CT	Ecrit	Rapport	100%	CT	écrit	Rapport	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min
	EC2 : Phytosociologie et phytocécologie	SMA8AS08	M1 FMB	3	3	Vincent-Barbaroux	Cécile	67	20	4	12	20	50% 50%	CT	écrit et oral	Rapport 20 min	50% 50%	CT	écrit et oral	Rapport 20 min	100%CT	CT	écrit	2h	100%CT	CT	écrit	2h
UE18	Ateliers Techniques Recherche Emploi - Phase 3	SMA8AS07	M1 FMB	0	0	DOIP	DOIP		20			4	Pas d'évaluation															
UE19	Ecologie de la restauration	SMA8BG03																										
	EC1 : Ecologie des communautés : concepts et outils	SMA8BG04		2	2	Baude	Mathilde	67	20	6	4	4	100%	CT	écrit	Rapport	100%	CT	écrit	Rapport	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min
	EC2 : Ecologie des milieux	SMA8BG05		2	2	Vincent-Barbaroux	Cécile	67	20		6	12	100%	CT	écrit	Rapport	100%	CT	écrit	Rapport	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min
UE20	Indice de qualité environnementale et changements globaux	SMA8BG06		2	2	Taillebois	Emiliane	69, 68, 67	20	6	4		75% CT 25% CC	mixte	écrit et oral	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE21	Perception par les plantes de stress liés au changement climatique	SMA8BG11		2	2	Carpin	Sabine		20	6	4		100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE23	Stage	SMA8SG03		3	3	Sallé	Aurélien	67, 68	20		2		50% E 50% O	CT	écrit et oral	poster 10 min	50% E 50% O	CT	écrit et oral	poster 10 min	100%CT	CT	écrit	2h	100%CT	CT	écrit	2h
UE22	Ecotoxicologie & phytoremédiation	SMA8BG08		4	4	Morabito	Domenico	68	20	16	4	6	50% E 50% TP	mixte	Ecrit + rapport TP	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%CT	CT	écrit	1h30	100%CT	CT	écrit	1h30
	Stage découverte facultatif en laboratoire ou en entreprise			0	0	Bankhead	Stéphanie						pas d'évaluation															
Semestre 2 FMB		SMA8SEFB																										
Liste semestre 2		SOMAS2FB																										
PARCOURS Forêts et Mobilisation des Bois																												
UE14	Protection phytosanitaire	SMA8AS01	M1 BICG	4	4	Taillebois	Emiliane	69	20	16	8	12	60% CT 40% CC	mixte	Ecrit + Oral + rapport TP	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE15	Management, gestion de projet	SMA8AS02	M1 BICG	3	3	De la Rochère Chandelier	Eric Ruddy		20			24	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE16b	Généétique et amélioration des plantes	SMA8FB05																										
	EC1 - Génétique 1	SMA8AS04	M1 BICG	4	4	Maury	Stéphane	66	20	14		6	50% CT (écrit) 50% CC	mixte	Ecrit + rapport TP	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE17b	Phytosociologie et phytocécologie	SMA8FB06																										
	EC2 - Phytosociologie et phytocécologie	SMA8AS08	M1 BICG	4	4	Vincent-Barbaroux	Cécile	67	20	4	12	20	50% 50%	CT	écrit et oral	Rapport 20 min	50% 50%	CT	écrit et oral	Rapport 20 min	100%CT	CT	écrit	2h	100%CT	CT	écrit	2h
UE18	Ateliers Techniques Recherche Emploi - Phase 3	SMA8AS07	M1 BICG	0	0	DOIP	DOIP		20			4	Pas d'évaluation															
UE24	Impact de la mobilisation sur l'environnement	SMA8FB01		4	4	Bilger-Friedrich	Isabelle		20	20	8	8	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	écrit	3h	100%CT	CT	écrit	3h	100%CT	CT	écrit	3h
UE25	Analyse territoriale, plan de gestion	SMA8FB02		4	4	Huguenin	Angéline		20	18	18		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE26	Bases de données, SIG, analyse spatiale et cartographique	SMA8FB03		3	3	Touzet	Thierry	convention Nogent	20	6	18		100% CC (1 CC 50% + 1 CC 50%) (exercices sur ordi)	CC	écrit	2h	100% (exercices sur ordi)	CT	écrit	2h	100% (exercices sur ordi)	CT	écrit	2h	100% (exercices sur ordi)	CT	écrit	2h
UE27	Dynamique et modélisation des peuplements forestiers	SMA8FB04		4	4	Ginisty	Christian		20	16	12	8	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
	Stage découverte facultatif en laboratoire ou en entreprise			0	0	Bankhead	Stéphanie						pas d'évaluation															
Semestre 3 BICG		SMA8SEBG																										
Liste semestre 3		SOMAS3BG																										
PARCOURS Biologie Intégrative et Changements Globaux																												
28	Anglais scientifique	SMA9AG04	M2 FMB, M2 BBMC	2	2	Mihajovska	Lupka	11	20			20	100%	CC	écrit et oral	2h	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min
29	Biostatistique	SMA9AS01	M2 FMB	2	2	Brignolas	Franck	68	20	12	12		100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
31	Changement climatique et conséquences sur les arbres et la forêt	SMA9AS03	M2 FMB	3	3	Fichot	Régis	68	20	19	9		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min

32	Biologie de l'invasion	SMA9AS04	M2 FMB	2	2	Bankhead	Stéphanie	67	20	10	6		100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	20min	100%	CT	oral	20min
33	Conservation et gestion des populations et des écosystèmes	SMA9AS05	M2 FMB	4	4	Bankhead	Stéphanie	67	20	16	16		100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	20min	100%	CT	oral	20min
34	Biologie comportementale et adaptation chez les insectes	SMA9AS08	M2 FMB	2	2	Thany	Steeve	69	20	14			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min
35	Bioinformatique	SMA9BG01		2	2	Maury	Stéphane	66	20		16		100% CC (50% + 50%)	CC	exercices sur machine	2x1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
36	Dynamique et structure des populations	SMA9BG02		2	2	Roux	Géraldine	68	20	10	6		100%	CT	oral	30min	100%	CT	oral	30min	Pas de session 2							
37	Aspects moléculaires et physiologiques	SMA9BG03		3	3	Sallé	Aurélien Stéphane	67	20	18	10		60% CT CC 40%	mixte	Rapport Écrit	écrit 2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
38	Bases de données et SIG	SMA9BG04	mutualisation pour 10hCM+8hTD avec la partie 'Bases de données' de l'UE SMA7FB04 en M1 FMB	4	4	Vincent-Barbaroux Duprez	Cécile Cédric		20	10	20		100%	CT	écrit	2x1h sur machine	100%	CT	écrit	2x1h sur machine	100%	CT	écrit	2x1h sur machine	100%	CT	écrit	2x1h sur machine
39	Changements globaux et réseaux d'interactions	SMA9BG05		2	2	Baude	Mathilde	67	20	8	4	4	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	20min	100%	CT	oral	20min
40	Génomique des populations	SMA9BG06		2	2	Roux Jorge	Géraldine Véronique	66, 67	20	12	8		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	20min	100%	CT	oral	20min
Stage découverte facultatif en laboratoire ou en entreprise				0	0	Sallé	Aurélien						pas d'évaluation															
Semestre 3 FMB		SMA9SEFB																										
Liste semestre 3		SOMAS4FB																										
PARCOURS Forêts et Mobilisation des Bois																												
28	Anglais scientifique	SMA9AG04	M2 BICG,M2 BBMC	4	4	Mihajovska	Lupka	11	20		20		100%	CC	écrit et oral	2h	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min
29	Biostatistique	SMA9AS01	M2 BICG	4	4	Brignolas	Franck	68	20	12	12		100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
31	Changement climatique et conséquences sur les arbres et la forêt	SMA9AS03	M2 BICG	7	7	Fichot	Régis	68	20	19	9		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min
32	Biologie de l'invasion	SMA9AS04	M2 BICG	2	2	Bankhead	Stéphanie	67	20	10	6		100%	CT	écrit	1h30	1	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	20min	100%	CT	oral	20min
33	Conservation et gestion des populations et des écosystèmes	SMA9AS05	M2 BICG	5	5	Bankhead	Stéphanie	67	20	16	16		100%	CT	écrit	1h30	1	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	20min	100%	CT	oral	20min
34	Biologie comportementale et adaptation chez les insectes	SMA9AS08	M2 BICG	2	2	Thany	Steeve	69	20	14			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min
41	Gestion Forestière : Utilisation de la géomatique	SMA9FB01		6	6	Bastien	Marie		20	18	6		70% CC (25%CC1, 45%CC2) + 30% CT	mixte	écrit et oral	CC1 oral 15 min, CC2 rapport, CT oral 20 min	50% CC 50% CT	mixte	écrit et oral	CC rapport, CT oral 20 min	100%	CT	oral	20 min	100%	CT	oral	20 min
Semestre 4 BICG		SMA9SEBG																										
PARCOURS Biologie Intégrative et Changements Globaux																												
41	Stage recherche	SMA9SG04		30	30	Fichot Sallé	Régis Aurélien		20	0	4	0	100%	CT	écrit et oral	15 min	100%	CT	écrit et oral	15 min	pas de deuxième session							
Semestre 4 FMB		SMA9SEFB																										
PARCOURS Forêts et Mobilisation des Bois																												
42	Exploitation et organisation de chantiers	SMA9FB01		5		de la Rochère Hubert	Eric Antoine		20	9	9	18	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min
43	Evaluation de la ressource	SMA9FB02		5		Wurpillot	Stéphanie		20	8	8	8	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
44	Commercialisation des bois, connaissance de la filière	SMA9FB03		5		de la Rochère	Eric		20	16		20	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
45	Milieu montagnard et mobilisation des bois	SMA9FB04		5		Girardclos	Olivier		20	6	30		100%	CT	rapport de visite	3h	100%	CT	rapport de visite	3h	pas de deuxième session							
46	Stage en entreprise	SMA9SG05		10		Wurpillot	Stéphanie		20		4		100%	CT	écrit et oral	15 min	100%	CT	écrit et oral	15 min	pas de deuxième session							
Projets tutorés						Berthaddi	Icham		20		115										pas de deuxième session							