

Intitulé du diplôme

MASTER AETPF
ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023
COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral			Session 2			Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																			
exemple S7	7KULMN02	UE	UE 703 - Recherche	6	6							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
S7	7KELMN07	EC	UE 703-EC1 Informatique	/	1	CC	Ecrit/TP	3	1h par épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	3h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7KELMN08	EC	UE 703-EC2 Méthodologie du travail universitaire	/	1	CC	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	3h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WJ46N01	UE	UE 7.01 - Bibliographie et insertion professionnelle	6								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
S7		EC	UE 7.01 - ECA Bibliographie	4	1	CT	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 0.25h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.25h	sur 20	oui	1 an	10	non	non	/
S7		EC	UE 7.01 - ECB Méthodologie insertion professionnelle	2	0,5	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)	2	variable	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	non	/
					0,5	CC2	Oral (présentiel ou distanciel)												
S7	7WJ46N02	UE	UE 7.02 - Initiation à R et à la statistique inférentielle	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 1h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,5	CC1	Rapport												
					0,5	CC2	QCM sur travail personnel distanciel ou présentiel												
S7	7WJ46N09	UE	UE 7.03 - Stat inférentielle et analyses multivariées avec R	3			QCM (présentiel ou distanciel) / Rapports	3	écrit : 1h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,4	CC1 (CT)	QCM (présentiel ou distanciel)												
					0,3	CC2	Rapport												
					0,3	CC3	Rapport												
S7	7WJ46N10	UE	UE 7.04 - Fonctionnement des couvertures pédologiques	3	1	CT	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 0.25h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.25h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S7	7WJ46N11	UE	UE 7.05 - Biologie du développement de l'arbre	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	3	écrit : 1h / 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,2	CC1	Rapport personnel												
					0,3	CC2	Rapport en groupe												
					0,5	CC3 (CT)	Ecrit												
S7	7WJ46N04	UE	UE 7.06 - Physiologie des plantes	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,6	CT1	Ecrit												
					0,4	CC1	Rapport												
S7	7WJ46N05	UE	UE 7.07 - Introduction aux méthodes analytiques	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,7	CT1	Ecrit												
					0,3	CC1	Rapport												
S7	7WJ46N06	UE	UE 7.08 - Biotechnologie végétale	3			Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	2	écrit 1h/1h; oral 0,5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,5	CC1	Ecrit ou oral												
					0,5	CC2	Ecrit ou oral												
S7	7WJ46N08	UE	UE 7.09 - Expérimentations en biologie végétale	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,3	CT1	Ecrit												
					0,7	CC1	Rapport												
S7	7WJ46N07	UE	UE 7.10 - Interactions plantes micro-organismes	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S7	7WJ46N12	UE	UE 7.11 - Dendrométrie, croissance et production forestières	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h / oral : 0,5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S7	7WJ46N16	UE	UE 7.12 - Ecologie des communautés	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S7	7WJ46N17	UE	UE 7.13 - Stratégies d'échantillonnage des écosystèmes	3	1	CT	Rapport	1		Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S7	7WJ46N14	UE	UE 7.14 - Systèmes d'informations géographiques	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit 4h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S7	7WJ46N15	UE	UE 7.15 - Fonctionnement et acteurs des systèmes agricoles	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S7	7WJ46N13	UE	UE 7.16 - Bases de la gestion des ressources forestières	3	1	CT	Rapport	1		Oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S7	7WJ46N18	UE	UE 7.17 - Menaces et dispositif réglementaire sur la biodiversité	3			Ecrit/Oral (présentiel ou distanciel)	2	écrit : 2h ; oral : 0.5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,3	CC1	QCM distanciel												
					0,3	CC2	Oral												
					0,4	CC3	Ecrit												
S7	7WJ46N03	UE	UE 7.18 - Anglais scientifique	3		CC	Ecrit/Oral (présentiel ou distanciel)	2	écrit : 1.5h ; oral : 1.5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,5	CT1	Ecrit												
					0,5	CC1	Oral												
Semestre 8																			
S8	8WT46N01	UE	UE 8.01 - Projet tuteuré	12		CT	Rapport et/ou soutenance (présentiel ou en visioconférence)	1	soutenance 0.25h	Rapport et/ou soutenance (présentiel ou en visioconférence)	1	0.25h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S8	8WJ46N05	UE	UE 8.02 - Ecophysiologie végétale	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,7	CT	écrit		2h										
					0,3	CC	rapport		-										
S8	8WJ46N12	UE	UE 8.03 - Structure et fonctionnement des écosystèmes	3		CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
S8	8WJ46N01	UE	UE 8.04 - Réponses cellulaires et moléculaires aux stress	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,7	CT	écrit		2h										

S8	8WU46N02	UE	UE 8.05 - Génomique structurale et fonctionnelle	3	0,3	CC	rapport	3	-	écrit : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,3	CC1	rapport		-											
					0,3	CC2	écrit ou rapport		0.5h (écrit)											
					0,4	CC3 (CT)	écrit		2h											
S8	8WU46N03	UE	UE 8.06 - Régulation du métabolisme cellulaire chez les plantes	3		CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
S8	8WU46N04	UE	UE 8.07 - Amélioration des plantes	3			Ecrit/Oral (présentiel ou distanciel)	2	écrit : 2h ; oral : 0.5h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,5	CT	écrit		2h											
					0,5	CC	oral		0,5											
S8	8WU46N06	UE	UE 8.08 - Biologie des populations de champignons pathogènes forestiers	3			Ecrit/Oral/Rapport (présentiel ou distanciel)	3	oral : 1h ou 0,5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,25	CC1	oral		1h											
					0,25	CC2	rapport		1h											
					0,5	CT	oral		0,5h											
S8	8WU46N07	UE	UE 8.09 - Biophysique des tissus végétaux	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 1.5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,5	CT	écrit		1.5h											
					0,5	CC	rapport		-											
S8	8WU46N09	UE	UE 8.10 - Carbon accounting in forest ecosystems	3		CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
S8		UE	UE 811 - ouverture reportée										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
S8	8WU46N16	UE	UE 8.12 - Analyses de données écologiques	3		CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
S8	8WU46N18	UE	UE 8.13 - Botanique de terrain	3			QCM (présentiel ou distanciel) / Rapports	3	écrit : 1h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,4	CC1 (CT)	QCM (présentiel ou distanciel)		1h											
					0,4	CC2	Rapport													
					0,2	CC3	Rapport													
S8	8WU46N14	UE	UE 8.14 - Ecologie du paysage	3		CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
S8	8WU46N19	UE	UE 8.15 - Site web et base de données	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)	3	écrit : 0.75h / 0.6h / 0.7h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,35	CT	écrit		0.75h											
					0,3	CC1	écrit		0.6h											
					0,35	CC2	écrit		0.7h											
S8	8WU46N08	UE	UE 8.16 - Milieux urbains et artificialisés	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,7	CT	écrit		2h											
					0,3	CC	rapport		-											
S8	8WU46N10	UE	UE 8.17 - Gestion forestière	3			Ecrit/Oral/Rapport (présentiel ou distanciel)	3	écrit : 1h30 ; oral : 0.5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,4	CT	écrit		1h30											
					0,3	CC	rapport		-											
					0,3	CC	oral		0.5h											
S8	8WU46N13	UE	UE 8.18 - Dendroécologie	3			Oral (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	oral : 0.5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,3	CT	oral		0.5h											
					0,7	CC	rapport		-											
S8	8WU46N11	UE	UE 8.19 - La structure du tissu bois à ses propriétés de matériau i	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,7	CT	écrit		2h											
					0,3	CC	rapport		0.5h											
S8	8WU46N20	UE	UE 8.20 - Gestion des sols	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h si écrit	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,6	CT	écrit ou oral		minimum 1h si écrit											
					0,4	CC	rapport		-											
S8	8WU46N14	UE	UE 8.21 - Ecologie des forêts de montagne	3			épreuve pratique/Rapport	2	oral : 0.5h	rapport ou oral (présentiel ou distanciel)	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
					0,5	CT	rapport (oral)		-											
					0,5	CC	épreuve pratique		0.5h											

Intitulé du diplôme : **MASTER AETPF** ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023 COLLEGIUM S&T
 Composante(s) concernée(s) : **FST**

N° Semestre	Nature Élément	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 9																		
S9	UE	9MJKM81	UE 9.01 - Projet de mise en situation	6	1	CT	Oral (présentiel ou distanciel) et rapport intermédiaire (selon parcours)	2	oral : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	/
S9	UE	9MJKM82	UE 9.02 - Réponses des plantes aux contraintes environnementales	6			Ecrit/oral						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	EC		UE 9.02 - ECA Réponses des plantes à la sécheresse	3	0,75	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)	2	écrit : 2h ; oral : 0.25h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	non
					0,25	CC2	Oral (présentiel ou distanciel)											
S9	EC		UE 9.02 - ECB Réponses des plantes aux polluants oxydants	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	non
S9	UE	9MJKM83	UE 9.03 - Bases moléculaires des interactions plantes microorganismes	3			Ecrit/oral	2	écrit : 2h ; oral : 0.25h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,5	CC1 (CT)	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,25	CC2	Oral (présentiel ou distanciel)											
					0,25	CC3	Rapport											
S9	UE	9MJKM84	UE 9.04 - Ingénierie protéique	3		CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJKM85	UE 9.05 - Phytoremédiation et gestion des sites contaminés	3			Ecrit/oral ou rapport	2	écrit : 2h ; oral : 0,5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,7	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,3	CC2	Oral ou rapport (présentiel ou distanciel)											
S9	UE	9MJKM87	UE 9.06 - Recherche et innovation dans le domaine du bois	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJKM88	UE 9.07 - Métabolites secondaires et qualité des produits	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJSMB6	UE 9.08 - Agriculture Forêt et énergie	3			Rapport	2		Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,5	CC1	Rapport											
					0,5	CC2	Rapport											
S9	UE	9MJKM81	UE 9.09 - Expertise biologique du matériau bois	3			Ecrit/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,7	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,3	CC2	Rapport											
S9	UE	9MJKM82	UE 9.10 - Xylotechnologie	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MUCKN01	UE 9.11 - Les programmes nationaux d'inventaire des ressources forestières	3			Oral/Rapport	2		Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,5	CC1	Oral/soutenance (présentiel ou distanciel)		oral : 0.5h									
					0,5	CC2	Rapport											
S9	UE	9MUCKN04	UE 9.12 - Bases de la gestion des ressources forestières	3	1	CT	Rapport	1		Oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MUCKN05	UE 9.13 - Bilans environnementaux forêt-bois	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.33h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJKM81	UE 9.14 - Models for forests research and management	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 1h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJKM89	UE 9.15 - Understanding tree structure and functions	3		CT	Rapport	1		Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJKM86	UE 9.16 - Advanced statistics	3			Ecrit/Rapport	2	écrit : 1h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h écrit, 0,33h oral	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,5	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,5	CC2	Rapport											
S9	UE	9MJKM87	UE 9.17 - Geographical information systems	3	1	CT	Rapport	1		Rapport	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJKM82	UE 9.18 - Biogeochemical cycles in forest ecosystems	3	1	CT	Oral (présentiel) ou écrit (distanciel)	1	oral : 1h	Oral (présentiel) ou écrit (distanciel)	1	oral : 1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	EC	9MJKM88	UE 9.19A - Dynamic of forest plant and tree communities	3			Ecrit/Rapport	2	écrit : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,5	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,5	CC2	Rapport											
S9	EC	9MJKM89	UE 9.19B - Forest and forestry in the context of global ecosystem	3			Oral/Rapport	2	oral : 20-25 min	Rapport	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,4	CC1	Oral/soutenance (présentiel ou distanciel)											
					0,6	CC2	Rapport											
S9	UE	9MJKM84	UE 9.20 - European forests: challenge and opportunities	3			Ecrit/oral	2	écrit : 2h ; oral : 0.2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	non	non concerné
					0,5	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,5	CC2	Oral (présentiel ou distanciel)											
S9	UE	9MJKM85	UE 9.21 - Forestry-wood chain tour	3	1	CT	Rapport	1		Oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJSMB1	UE 9.22 - Ecologie prairiale	3			Ecrit/Rapport	2	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,7	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)		durée réduite si distanciel									
					0,3	CC1	Rapport											
S9	UE	9MJSMB1	UE 9.23 - Communication, concertation et acteurs	6			Rapport	3	écrit : 2h ; oral : 0.2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,33	CC1	Rapport											
					0,33	CC2	Oral											
					0,33	CC3	Ecrit											
S9	UE	9MJSMB3	UE 9.24 - Dynamique des communautés végétales et animales	6	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJSMB3	UE 9.25 - Concepts de gestion et de restauration des écosystèmes	3			Ecrit/QCM/oral	3	écrit : 2h ; oral : 0.5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,5	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,25	CC2	QCM distanciel											
					0,25	CC3	Oral (présentiel ou distanciel)											
S9	UE	9MJSMB3	UE 9.26 - Bioindication et biomonitoring des conditions environnementales	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJSMB3	UE 9.27 - Introduction à l'agro-écologie (e-learning)	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 1.5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJSMB4	UE 9.28 - Agroforesterie	3			Ecrit/Rapport/oral	3	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,7	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)		durée réduite si distanciel									
					0,15	CC1	Rapport											
					0,15	CC2	Oral											
S9	UE	9MJSMB5	UE 9.29 - Bioéconomie et développement durable	3			Oral/Rapport	2	oral : 0.25h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,5	CC1	Oral (présentiel ou distanciel)											
					0,5	CC2	Rapport											
S9	UE	9MUCKN06	UE 9.30 - Dendrométrie, croissance et production forestières	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h / oral : 0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MJSMB7	UE 9.31 - Valorisation énergétique et chimique de la biomasse	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MUCKN05	UE 9.32 - Connaissances de base du matériau bois	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MUCKN08	UE 9.33 - Préservation du bois	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MUCKN06	UE 9.34 - Biologie intégrative du fonctionnement de la rhizosphère	3			Ecrit/oral	2	écrit : 2h ; oral : 0.5h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0,8	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,2	CC2	Oral (présentiel ou distanciel)											
S9	UE	9MUCKN10	UE 9.35 - Culture cellulaire	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MUCKN11	UE 9.36 - Culture in vitro de plantes	3	1	CT	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 1h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
S9	UE	9MUCKN12	UE 9.37 - Virologie moléculaire	3	1	CT	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 1h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
Semestre 10																		
S10	UE	9MJSMB1	UE 10.01 - Stage	30		CT	Rapport et soutenance (présentiel ou distanciel)	1	soutenance 0.5h	Rapport et soutenance (prés								

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

Règles particulières au diplôme MASTER AETPF

La compensation est uniquement semestrielle sous réserve de la note plancher

Note plancher pour la compensation appliquée à toutes les UEs : 6/20

La renonciation à la compensation au semestre est possible et les conditions de renonciation qui s'appliquent sont conformes à celles décrites par le Collegium ST

Pour toutes les UEs les notes obtenues en session 2 remplacent les notes attribuées en session1.

Le redoublement en M1 ou M2 n'est pas de droit

Si pour des raisons majeures, les examens ne pouvaient se tenir comme initialement prévu, ceux-ci pourraient être aménagés (modalités, distanciel, durée...) pour tenir compte des nouvelles contraintes. Les stages et projets pourront faire l'objet d'aménagements (modalités, mise en place de télétravail si nécessaire...).

Les étudiants seront avertis, en amont, des modifications qui pourraient être appliquées après la rentrée universitaire.

Une UE de stage facultative est prévue au cours du deuxième semestre du S8 (M1); cette UE ne donne pas lieu à une évaluation.

