

MASTER AETPF

Composante(s) concernée(s)

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																			
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	7WU46N01	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	7WU46N02	UE	UE 7.02 - Initiation à R et à la statistique inférentielle	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	3	écrit : 1h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,1	CC3	QCM distanciel												
					0,3	CC2	Ecrit												
					0,6	CC1	Rapport												
S7	7WU46N09	UE	UE 7.03 - Stat inférentielle et analyses multivariées avec R	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	CT1	Ecrit												
					0,5	CC	Rapport												
S7	7WU46N10	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	7WU46N11	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	/
					0,25	CC1	Ecrit												
					0,25	CC2	Ecrit												
					0,5	CC3	Rapport												
S7	7WU46N04	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	7WU46N05	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	7WU46N06	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	7WU46N08	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	7WU46N07	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	7WU46N12	UE	UE 7.11 - Dendrométrie, croissance et production forestière	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	7WU46N16	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	7WU46N17	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	7WU46N14	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	7WU46N15	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	7WU46N13	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	7WU46N18	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	/
					0,7	CT1	Ecrit												
					0,3	CC1	Oral												
S7	7WU46N03	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												

MASTER AETPF

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Elément	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 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	8WU46N05	UE	UE 8.02 - Ecophysiologie végétale	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	2	écrit : 2h	écrit 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	8WU46N12	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	8WU46N01	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										
					0,3	CC	rapport		-										
S8	8WU46N02	UE	UE 8.05 - Génomique structurale et fonctionnelle	3			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	3	écrit : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,4	CT	écrit		2h										
					0,3	CC1	rapport		-										
					0,3	CC2	écrit		0.5h										
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	écrit : 1h ; oral : 1h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,6	CT	écrit		1h										
					0,2	CC1	oral		1h										
					0,2	CC2	rapport		-										
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			Ecrit (présentiel ou distanciel)/Rapport	3	écrit : 1h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
					0,4	CT	écrit		1h										
					0,4	CC1	rapport		-										
					0,2	CC2	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	écrit		0.5h										
					0,7	CC	rapport		-										
S8	8WU46N11	UE	UE 8.19 - La structure du tissu bois à ses propriétés de mat	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	/

Intitulé du diplôme

MASTER AETPF

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédit s	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'épreuve s	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisatio n	Report	Note minimale de report
					0,6	CT	écrit		2h										
					0,4	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										

MASTER AETPF

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	9WUJKN01	UE 9.01 - Projet de mise en situation	6 (10 pour IPE-ENSAIA)	1	CT	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 2h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	/
S9	UE	9WUJKN02	UE 9.02 - Réponses des plantes aux contraintes environnementales	6			Ecrit/oral						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	/
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	/
					0,25	CC2	Oral (présentiel ou distanciel)											
S9	EC		UE 9.02 - ECB Réponses des plantes aux polluants oxydants	3 (2 pour IPE-ENSAIA)	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	/
S9	UE	9WUJKN03	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	/
					0,75	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,25	CC2	Oral (présentiel ou distanciel)											
S9	UE	9WUJKN04	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	/
S9	UE	9WUJKN05	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	/
					0,7	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,3	CC2	Oral ou rapport (présentiel ou distanciel)											
S9	UE	9WUJKN07	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	/
S9	UE	9WUJKN08	UE 9.07 - Métabolismes 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	/
S9	UE	9WUFSN06	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	/
					0,5	CC1	Rapport											
					0,5	CC2	Rapport											
S9	UE	9WUJKN09	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	/
					0,7	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,3	CC2	Rapport											
S9	UE	9WUJKN10	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	/
S9	UE	9WUJKN11	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	/
					0,5	CC1	Oral/soutenance (présentiel ou distanciel)		oral : 0.5h									
					0,5	CC2	Rapport											
S9	UE	9WUJKN12	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	/
S9	UE	9WUJKN13	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	/
S9	UE	9WUHAN01	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	/
S9	UE	9WUJKN09	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	/
S9	UE	9WUHAN06	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	/
					0,5	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,5	CC2	Rapport											
S9	UE	9WUHAN07	UE 9.17 - Geographical information systems	3	1	CT	Rapport	1		Rapport	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	/
S9	UE	9WUHAN02	UE 9.18 - Biogeochemical cycles in forest ecosystems	3	1	CT	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 1h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	oral : 1h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	/
S9	UE	9WUHAN03	UE 9.19 - Forest communities and forestry	3														
S9	EC	9WUHAN08	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	/
					0,5	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,5	CC2	Rapport											
S9	EC	9WUHAN09	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	/
					0,4	CC1	Oral/soutenance (présentiel ou distanciel)											
					0,6	CC2	Rapport											
S9	UE	9WUHAN04	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	/
					0,5	CC1	Ecrit (présentiel ou distanciel)											
					0,5	CC2	Oral (présentiel ou distanciel)											
S9	UE	9WUHAN05	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	/

Intitulé du diplôme **MASTER AETPF**

 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	Note minimale de report	
S9	UE	9WUFSN01	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	9WUHSN01	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	Rapport													
					0,33	CC3	Rapport													
S9	UE	9WUHSN03	UE 9.24 - Dynamique des communautés végétale 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	9WUHSN02	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)													
					0,2	CC2	QCM distanciel													
					0,3	CC3	Oral (présentiel ou distanciel)													
S9	UE	9WUHSN03	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	9WUFSN03	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	9WUFSN04	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	9WUFSN05	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	9WUJKN06	UE 9.30 - Dendrométrie, croissance et production forestières	3	1	CT	Ecrit (présentiel ou distanciel)	1	écrit : 2h / oral : 0,5h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/	
S9	UE	9WUFSN07	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	9WUJKN05	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	9WUJKN08	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	9WUJKN06	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	9WUJKN10	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	9WUJKN11	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	9WUJKN12	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	/	

Intitulé du diplôme **MASTER AETPF**

 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	Note minimale de report
semestre 10																			
S10	UE	ØWSFSN01	UE 10.01 - Stage	30		CT	Rapport et soutenance (présentiel ou distanciel)	1	soutenance 0.5h	Rapport et soutenance (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	/
modifications demandées pour 2020 2021																			

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

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

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

Si pour des raisons majeures, les examens ne pouvaient se tenir en « présentiel », de façon classique ceux-ci pourraient être aménagés pour tenir compte des nouvelles contraintes et ainsi, se dérouler sous la forme d'évaluations à distance dans la mesure du possible. Ainsi pour chaque épreuve écrite et orale la mention présentiel ou distanciel a été ajoutée. Les stages pourront faire l'objet d'aménagements en concertation avec les entreprises (durée, mise en place de télétravail...) si nécessaire ; ces dispositions feront l'objet d'un avenant à la convention.