

Intitulé du diplôme : **MASTER AETPF** ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022 COLLEGIUM S&T  
 Composante(s) concernées : **FST**

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Session 1 ou unique(s) Contrôle continu intégral			Session 2			Paramétrage APOGEE					
							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
<b>Semestre 7</b>																		
exemple	S7	7KULMND2	UE UE 7.03 - Recherche	6	6	CC	Ecrit/TP	3	1h par épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
	S7	7KELMND7	UE 7.03-EC1 Informatique	/	1	CC	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	3h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	S7	7KELMND8	UE 7.03-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
	S7	7M4M001	UE UE 7.01 - Bibliographie et insertion professionnelle	6		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		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		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
	S7	7M4M002	UE UE 7.02 - Initiation à R et à la statistique inférentielle	3		CC2	Oral (présentiel ou distanciel)	3	écrit : 1h	Ecrit ou oral (présentiel ou distanciel)	1	2h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0.3	CC1	Rapport											
					0.4	CC2	OCM sur travail personnel distanciel ou présentiel											
					0.3	CC3	Ecrit distanciel ou présentiel											
	S7	7M4M003	UE UE 7.03 - Stat inférentielle et analyses multivariées avec R	3		CC1	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	CC	Rapport											
	S7	7M4M004	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	7M4M005	UE UE 7.05 - Biologie du développement de l'arbre	3		CC1	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
					0.1	CC1	Rapport											
					0.1	CC2	Rapport											
					0.1	CC3	Rapport											
					0.1	CC4	Rapport											
					0.6	CC5 (CT)	Ecrit											
	S7	7M4M006	UE UE 7.06 - Physiologie des plantes	3		CC1	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	CT	Ecrit											
					0.4	CC1	Rapport											
	S7	7M4M007	UE UE 7.07 - Introduction aux méthodes analytiques	3		CC1	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	Ecrit											
					0.3	CC1	Rapport											
	S7	7M4M008	UE UE 7.08 - Biotechnologie végétale	3		CC1	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	7M4M009	UE UE 7.09 - Expérimentations en biologie végétale	3		CC1	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	CT	Ecrit											
					0.7	CC1	Rapport											
	S7	7M4M010	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 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	7M4M016	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	7M4M017	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	7M4M014	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	7M4M015	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	7M4M018	UE UE 7.17 - Menaces et dispositifs réglementaire sur la biodiversité	3		CC1	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	OCM distanciel											
					0.3	CC2	Oral											
					0.4	CC3	Ecrit											
	S7	7M4M013	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	CT	Ecrit											
					0.5	CC1	Oral											
<b>Semestre 8</b>																		
	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	8M4M005	UE UE 8.02 - Ecophysiologie végétale	3		CC	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											
					0.3	CC	rapport											
	S8	8M4M012	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	8M4M001	UE UE 8.04 - Réponses cellulaires et moléculaires aux stress	3		CC1	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											
					0.3	CC	rapport											
	S8	8M4M002	UE UE 8.05 - Génomique structurale et fonctionnelle	3		CC1	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
					0.3	CC1	rapport											
					0.3	CC2	écrit											
					0.4	CC3 (CT)	écrit											
	S8	8M4M003	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	8M4M004	UE UE 8.07 - Amélioration des plantes	3		CC1	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											
					0.5	CC	oral											
	S8	8M4M006	UE UE 8.08 - Biologie des populations de champignons pathogènes forestiers	3		CC1	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
					0.25	CC1	oral											
					0.25	CC2	rapport											
					0.5	CT	écrit											
	S8	8M4M007	UE UE 8.09 - Biophysique des tissus végétaux	3		CC1	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											
					0.5	CC	rapport											
	S8	8M4M009	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	8M4M016	UE UE 8.11 - nouvelles reportées	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	8M4M018	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	8M4M018	UE UE 8.13 - Botanique de terrain	3		CC1	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											
					0.4	CC1	rapport											
					0.2	CC2	rapport											
	S8	8M4M014	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	8M4M019	UE UE 8.15 - Site web et base de données	3		CC2	Ecrit (présentiel ou distanciel)	3	écrit : 0.75h / 0.5h / 0.7h	Oral (présentiel ou distanciel)	1	0.5h	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
					0.35	CT	écrit											



**ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022**

Règles particulières au diplôme MASTER AETPF

COLLEGIUM S&T

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...).

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