

Cursus Ingénieur AgroParisTech :  
**Profil ECTS 2021-2022 de la dominante d'approfondissement**  
**Gestion Environnementale des Ecosystèmes et Forêts Tropicales (GEEFT)**  
Statut étudiant

UE	ECTS	UC composant l'UE	Modalités d'évaluation	Coefficient	Note éliminatoire non compensable par moyenne UE	Seuil de validation UE
Sciences écologiques et forestières pour la gestion des forêts tropicales	7	Ecologie des forêts tropicales	soutenance orale d'une analyse bibliographique et/ou travaux écrits	2	6	10
		Forêt tropicale et changement climatique (cours)	examen individuel	2	6	
		Sylviculture et aménagement des forêts tropicales	examen individuel ou travail écrit individuel	1.5	6	
		Agroforesterie	examen individuel ou projet de groupe	1.5	6	
Sciences économiques et sociales pour la gestion des forêts et de l'environnement en contexte international	10	Méthodes d'enquêtes en sciences sociales	projet de groupe	3	6	10
		Ethnoécologie	soutenance orale sur analyse bibliographique et/ou rapports écrits individuels	2	6	
		Négociation pour la gestion des ressources naturelles	examen individuel	2	6	
		Politiques de la nature	fiche de lecture d'un ouvrage	1.5	6	
		Economie des écosystèmes tropicaux : comprendre, analyser, mesurer	examen individuel et/ou exposé de groupe	1.5	6	
Outils de l'ingénieur	3	Communication scientifique	présentation orale individuelle	2	10	10
		Langues	présentation orale individuelle	1	10	
Stage (S2)	30	stage	mémoire de fin d'études - soutenance - évaluation du stage par un jury		-	10
TOTAL ECTS des UE constituées d'UC OBLIGATOIRES	50					
Parcours personnalisé <sup>1</sup> optionnel : l'étudiant choisit, parmi les UC ouvertes <sup>2</sup> , 5 UC à suivre correspondant à un total de 10 ECTS	10	Botanique tropicale	examen individuel	2	6	10
		Bois tropicaux	examen individuel	2	6	
		Ingénierie écologique pour les écosystèmes tropicaux	projet de groupe	2	6	
		Forêt tropicale et changement climatique (applications)	projet de groupe	2	6	
		Dendrométrie et inventaire forestier	projet de groupe	2	6	
		Aménagement forestier en zone tempérée	projet de groupe	2	6	
		Aménagement forestier en Guyane <sup>3</sup>	projet de groupe	2	6	
		Dynamique des systèmes et modélisation	projet de groupe	2	6	
		Système d'Information Géographique	examen individuel et/ou projet	2	6	
		Statistiques avec R	rapport écrit individuel	2	6	
		Sociologie des organisations et gestion de l'environnement	examen individuel	2	6	
		Formulation et évaluation de projets de développement et de gestion des ressources naturelles	projet de groupe	2	6	
		Analyse stratégique de la gestion de l'environnement*	projet de groupe	2	6	
		Comptabilités de la biodiversité et des écosystèmes : enjeux, outils et applications*	rapport écrit individuel	2	6	
		L'évaluation environnementale en contexte international : principes et méthodes*	projet de groupe	2	6	
		Anthropologie du développement	Travaux pratiques	2	6	
		Politiques forestières pour les écosystèmes tropicaux	examen individuel et/ou projet de groupe	2	6	
Projet thématique	projet de groupe	2	6			
TOTAL ECTS	60					
Module supplémentaire facultatif	2	Forêts tropicales humides (en Guyane) <sup>4</sup>	projet de groupe	2	6	10

<sup>1</sup> le choix des UC par l'étudiant se fait en fonction de ses acquis antérieurs, du calendrier et après discussion avec l'équipe pédagogique. Pour les étudiants ne possédant pas les pré-requis

<sup>2</sup> certaines années des UC du parcours personnalisé optionnel peuvent ne pas être ouvertes en raison d'un trop faible nombre d'étudiants inscrits

<sup>3</sup> module optionnel délocalisé qui entraîne un coût supplémentaire pour l'étudiant

<sup>4</sup> module facultatif délocalisé qui entraîne un coût supplémentaire pour l'étudiant

\* les UC marquées d'un astérisque sont ouvertes en priorité à d'autres formations : elles sont accessibles en fonction du nombre de places encore disponibles