

LMD5 — Fiche UE du département Biologie-Écologie

Niveau : M2 S9

Intitulé : Ecologie des forêts tropicales (-)

Code : HAB924B1

Responsable(s) : Raphaël MANLAY

Co-responsable(s) : Thibaud DECAËNS

Contact(s) : raphael.manlay [at] agrorparistech.fr, thibaud.decaens [at] umontpellier.fr

Moodle :

Nombre ECTS : 2

Nombre d'heures : CM = 0 — TD = 15 — TP = 0 — Terrain = 0 — Séminaires = 0 — SPS = 0

Statut par parcours : B2I (—), BioGET1 (OBL), BioGET2 (—), CEPAGE (—), DARWIN (—), EcoSystèmes (—), EGEN (-), MédiACCES (—), MEME (—), PAL (), Agreg (—).

Description de l'UE : Objectifs du module

Acquérir les connaissances nécessaires à la compréhension des avancées récentes et des débats actuels dans le domaine de l'écologie des communautés végétales tropicales, comme base pour l'évaluation des politiques et projets environnementaux.

Contenu du module

Le module offre une introduction à la structure et au fonctionnement des écosystèmes forestiers et savanes tropicaux. Il en aborde les déterminants, les caractéristiques et certaines conséquences en termes de gestion et de conservation. Il aborde aussi certaines des controverses en écologie dont font l'objet les écosystèmes forestiers tropicaux.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours (6 heures)

Analyses bibliographiques thématiques par groupes (12 heures) et mise en discussion lors des restitutions avec des experts extérieurs (8 heures).

Compétences visées (Savoir, Savoir-Faire, Savoir-Être) : Bases scientifiques pour une gestion écologique des forêts tropicales et de leurs ressources, et une évaluation critique des actions entreprises dans le domaine de la gestion des forêts tropicales et de leurs ressources, tant au niveau local qu'international.

Prérequis (compétences et/ou UE) : -



Modalités de contrôle des connaissances : Contrôle continu intégral : 100%

Informations additionnelles : UE portée par AgroParisTech