

Mention : Biodiversité, Ecologie et Evolution

Parcours : Systématique, Evolution, Paléontologie

Finalité : toutes

Titre du Module : Arbres et bois (ARBO)

Date de début : **Date de fin :**

Responsable(s) : Dario De Franceschi & Anaïs Boura & CR2P-MNHN

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
2	6	31	3	26	2	30	15

Objectifs de l'UE :

Les enseignements proposés dans cette UE apportent aux étudiants une vision globale des arbres et de leur fonctionnement, à différents niveaux d'intégration : biomes, écosystèmes, organismes et structure anatomique. Une place importante est réservée aux enseignements pratiques et aux sorties sur le terrain.

Mots-clés :

Forêt, arbre, bois, sylviculture, télédétection, architecture végétale, dynamique forestière, biome, ennemis des arbres et dégradation du bois, feuillus, conifères, arboretum de Chèvreloup, forêt de Fontainebleau

Compétences visées :

Acquérir des connaissances en systématiques, biologie des arbres, écologie des forêts et gestion sylvicole indispensables à toutes études en sciences forestières et/ou en xylogologie : principaux écosystèmes forestiers, conduite des arbres et principales techniques en sylviculture et arboriculture, production du bois et sa préservation.

Pré-Requis :

Connaissances de base en botanique (grands groupes végétaux) et anatomie végétale (tissus végétaux)

Evaluation :

Date de l'évaluation : Juin

Modalités de l'évaluation et barème : X Ecrit , X TP , X Contrôle Continu , Oral

Contact(s) :

Dario De Franceschi & Anaïs Boura (UMR7207), Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, tél. 01 40 79 34 49 / 01 40 79 80 59, mël : dariodf@mnhn.fr / anais.boura@upmc.fr