

Unité d'enseignement ECOT (6 ECTS) - MU5BEB30
Ecosystèmes tropicaux
2021 - 2022 (du 17 au 28 Janvier 2022)

Responsable	Enseignants	Lieu		Accès
Jacques Gignoux iEES-UMR 7618, tour 44-45 2e étage UPMC, 4 place Jussieu, 75005 Paris 01 44 27 41 36 jacques.gignoux@upmc.fr	Jean-Christophe Lata, Sébastien Barot, Olivier Boissier, Tristan Charles-Dominique, Jacques Gignoux, Jean-Christophe Lata, Eric Lateltin, Bernard Riéra, Sandrine Salmon, Christian Valentin	UPMC 4 place Jussieu 75005	<nom> xx/yy:z = salle <nom>, couloir xx/yy, étage z	Métro 7 et 10 station Jussieu Bus 89 et 67 arrêt Jussieu

date	salle	heure	Enseignant	
Lundi 17 Janvier	Ténéré 46/56:2	9h-12h15	Eric Lateltin & Jacques Gignoux	Météorologie de la zone tropicale
	Ténéré 46/56:2	14h-17h	Jacques Gignoux & Sébastien Barot	TD (sur articles) : projets de synthèse et réflexion - position du problème et choix des sujets d'examen
Mardi 18 Janvier	105 45/46:1	9h-12h15	Jacques Gignoux & Tristan Charles-Dominique	Les biomes tropicaux : introduction
		14h-17h15		travail personnel
Mercredi 19 Janvier	105 45/46:1	9h-12h15	Jacques Gignoux	Interactions herbivores-plantes en savane
	105 45/46:1	14h-17h15	Tristan Charles-Dominique	Ce que les arbres disent du fonctionnement des biomes
Jeudi 20 Janvier	105 45/46:1	9h-12h15	Jacques Gignoux	La sécheresse et le stress hydrique
	105 45/46:1	14h-17h15	Olivier Boissier	Les interactions plantes - animaux en forêt tropicale : pollinisation, dispersion et prédation des graines
		9h-12h15		travail personnel
Vendredi 21 Janvier	Grande serre du Jardin des Plantes ¹	13h30-17h15	Bernard Riéra, Jacques Gignoux & Tristan Charles-Dominique	TD : visite des serres du Muséum – l'architecture des arbres tropicaux
Lundi 24 Janvier	Sparite 55/56:3	9h-12h15	Sandrine Salmon	Le rôle de la faune du sol dans les écosystèmes tropicaux
	Sparite 55/56:3	14h-17h15	Sébastien Barot & Bernard Riéra	Dynamique des ligneux dans les écosystèmes tropicaux
Mardi 25 Janvier	Sparite 55/56:3	9h-12h15	Bernard Riéra & Jacques Gignoux	Impacts des perturbations sur la dynamique des écosystèmes tropicaux
	Sparite 55/56:3	14h-17h15	Christian Valentin	Les principaux enjeux mondiaux liés aux sols – importance de l'érosion
Mercredi 26 Janvier	Sparite 55/56:3	9h-12h15	Jean-Christophe Lata	Cycle des nutriments en zone tropicale
	Sparite 55/56:3	14h-17h15	Christian Valentin	Erosion et conservation des sols des régions chaudes
Jeudi 27 Janvier	Corinthe 55/56:2	9h-12h15	Tristan Charles-Dominique & Olivier Boissier	Les menaces sur les écosystèmes tropicaux
	Corinthe 55/56:2	14h-17h15	Tristan Charles-Dominique & ...	Le débat de saison – suivant arrivage médiatique (supplément +2€)
Vendredi 28 Janvier	103 45/46:1	9h-12h15	Sébastien Barot & Jacques Gignoux	TD : restitutions / discussion / synthèse (+ remise des rapports)
	103 45/46:1	14h-17h15	Sébastien Barot & Jacques Gignoux	TD : restitutions / discussion / synthèse (+ remise des rapports)

Les horaires incluent une pause de 15 minutes dans les cours de trois heures

L'évaluation sera basée sur la rédaction d'un rapport (50%) et un oral de restitution (50%) issus du TD.

Introduction – le contexte tropical

Les principaux mécanismes écologiques en zone tropicale

Les milieux tropicaux et l'homme

TD / travail personnel / évaluation : synthèse bibliographique et rédaction