

Intitulé de l'UE : Dynamique de la biodiversité et des paléoenvironnements 1 (DYNABIO1)
HMBE364

Nombre d' ECTS : 2.5

Description et contenu de l'enseignement / compétences à acquérir :

Cette unité de d'enseignement a pour objectif de présenter et d'expliciter les concepts et les approches permettant d'inférer et de reconstituer les fluctuations de la biodiversité ligneuse des écosystèmes forestiers au cours du temps. Une attention particulière sera consacrée au rôle fonctionnel des incendies dans les transformations du couvert végétal. Les exemples et travaux porteront sur les écosystèmes boréaux, tempérés, et tropicaux.

Programme :

- Concepts et théorie de la paléoécologie,
- Taphonomie et dynamique sédimentaire,
- Reconstitution des paléoincendies,
- Reconstitution de la paléobiodiversité,
- Interactions feux-végétation,
- Modélisation de la dynamique de la biodiversité,
- Implications en écologie et en gestion de la biodiversité,
- Analyse de documents scientifiques

Structure et organisation pédagogique :

CM : 9h

TP : 0

TD : 9h

Terrain : 7h

Stage/projet :

Modalité des contrôles de connaissances :

EPREUVE	COEFFICIENT	NBRE HEURES	NBRE SESSIONS	ORGANISATION
Ecrit				
Contrôle continu				
TP	1		1 2	responsables
Oral				

Pré-requis : aucun

Contacts (responsables) :

Nom	Mail	tel
Ali Adam Hély Christelle	ali@univ-montp2.fr christelle.hely-alleaume@univ-montp2.fr	04 99 23 21 80 04 99 23 21 80