Licence Sciences de la vie et de la Terre
BE Enjeux environnementaux et paléoécologie

Responsable	Descriptions	Informations
Emmanuel GANDOUIN e.gandouin@univ-amu.fr	Code : S12BE5BE4E	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

Cette UE propose une initiation aux thématiques scientifiques actuelles sur les grands enjeux environnementaux, abordés sous une l'approche paléoécologique et en portant un regard critique sur ces thématiques. Une part importante des enseignements (1/3) est dédiée à la participation active des étudiants par l'analyse d'articles scientifiques et par des présentations orales en groupe (de trois étudiants maximum) sur des thèmes abordés en cours magistral (2/3 des enseignements). **Cours (20 h)** : 1- Les changements globaux : définition et approche historique (2 h). 2- Le climat : l'expression d'une cyclicité (3 h). 3- L'impact des variations du niveau marin sur les écosystèmes littoraux (3 h). 4- La Plus Grande Extinction de Masse de l'Histoire de la Vie. Réflexions sur la crise actuelle de la Biodiversité (2 h). 5- Les Alpes sans glaciers ? Un réchauffement climatique à l'époque romaine (2 h). 6- Le Paysage, un aménagement (une dégradation ?) qui ne date pas d'hier (2 h). 7- La multidisciplinarité en géosciences : vers une meilleure compréhension des interactions Homme–climat–environnement (2h). 8- La transition Plio-Quaternaire : genèse du monde méditerranéen (2 h). 9- Biodiversité et dynamique des écosystèmes forestiers du Moyen Âge à nos jours : une approche pluridisciplinaire (2 h).**Travaux dirigés (3 h) et travaux pratiques (7 h)** : études de textes scientifiques sur les thèmes abordés et présentations orales – sur les thèmes abordés ou à partir d'articles scientifiques.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 3 heures
- Travaux pratiques: 7 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U08J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 10/02/2023