



Global changes - Past Biogeochemistry 4 Future



Présentation

Description

Cette UE porte sur l'analyse de l'impact de l'Homme sur le climat et l'environnement

Objectifs

- Connaître comment fonctionne la recherche scientifique dans le domaine du climat (GIEC) ;
- Etre capable de donner les principales caractéristiques et ordres de grandeur du changement climatique en cours et des projections attendues ;
- Décrire les principaux impacts du changement climatique et les enjeux associés dans les domaines environnementaux, économiques, politiques et sociétaux ;
- Décrire les impacts anthropiques sur l'environnement (ie. métaux lourds) et le climat ;
- Connaître les grands évènements climatiques du passé et les outils de reconstitutions ;
- Méthodes des isotopes stables et radiogéniques ;
- Concevoir, réaliser, et présenter un article, avec une approche intégrative des questions géochronologiques, climatiques, environnementales et socio-culturelles ;

- Mobiliser les connaissances dans des contextes disciplinaires et thématiques variées"

Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral : 100%

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Ilham BENTALEB

✉ ilham.bentaleb@umontpellier.fr