Biogéographie

ECTS
3 crédits

Code Apogée
1LRGE22

Composante(s)
UFR Sciences des Territoires et de la Communication

Période de l'année
Semestre 1

En bref

- **Mobilité d'études:** Oui
- **Accessible à distance:** Non

Présentation

Description

Les objectifs de cette UE est de comprendre comment les plantes fonctionnent sur le plan biologique, afin de mettre en évidence les interactions des grands biomes avec les climats globaux et régionaux.

Ainsi les mécanismes de photosynthèse, de reproduction, d'échanges avec les sols et l'atmosphère seront décrits et expliqués.

Ce sont ainsi les écosystèmes dans leur globalité et les interactions entre les différents systèmes qui sont mis en évidence.

Finalement un travail se fait sur les différents biomes, sur leurs mécanismes et échanges, sur leur structure et leur composition.

Une partie de ce cours remontera le cours de l'histoire pour expliquer comment les premières plantes sont apparues sur notre planète, et comment elles ont évolué jusqu'à nos jours malgré les grands changements climatiques et les extinctions de masses.

Cette partie du cours ouvrira sur la thématique du changement climatique et de l'adaptation nécessaire des plantes pour leur survie.

Heures d'enseignement

Biogéographie - CM	Cours Magistral	8h
Biogéographie - TD	Travaux Dirigés	16h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 octobre 2022