

Licence Sciences de la vie et de la Terre

TERRE Enjeux environnementaux

Responsable	Descriptions	Informations
Laetitia LICARI laetitia.licari@univ-amu.fr	Code : S12ST6T5 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

CONTENU

Sols et climat. Cours. Cycles biogéochimiques globaux et interaction avec le climat (C, N, P, S) ; (3 h). Marqueurs géologiques des changements anthropocènes (3 h). Stockage du carbone dans les sols, interaction avec le climat (3 h). Dégradation des sols dans le monde (3 h). **Travaux dirigés climat.** Le carbone anthropique – acidification de l'océan, effet Suess, carbone thermonucléaire – (2 h). Aérosols – cycle du soufre et forçage climatique – (2 h). Impact des perturbations des cycles biogéochimiques (N et P) sur les écosystèmes (2 h). **Travaux dirigés sols.** Impact anthropique sur les sols (2 h). Présentations orales sur les dégradations des sols – artificialisation, polluants organiques, inorganiques, biodiversité, érosion – (2 h). **Hydrogéologie. Cours.** Les grands ensembles hydrogéologiques en France (3 h). Ressources en eau (2 h). **Travaux dirigés.** La loi de Darcy (1 h). Étude de la carte hydrogéologique de la Crau (3 h). **Terrain.** Sortie en plaine de Crau (6 h).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 16 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

CODES APOGÉE

- SVT6U65C [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 05/12/2022