



Système Terre

 **ECTS**
3 crédits

 **Code Apogée**
1LRGE23A

 **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

Le but de ce cours est d'apporter des connaissances sur les trois principaux systèmes qui forment notre planète : la lithosphère et l'hydrosphère.

Seront abordés leurs composantes, leurs mécanismes, leurs dynamiques internes et les interactions entre eux à différentes échelles de temps et d'espace.

Ces éléments doivent amener les étudiants à comprendre que ces systèmes d'aspects si différents forment en réalité un tout en équilibre dynamique appelé homéostasie, et que toute perturbation de l'un entraîne un effet rétroactif sur les autres.

Les compétences attendues sont une connaissance et une compréhension des différents systèmes composant notre planète, et leurs interactions, dont régulièrement les conséquences sont d'actualité et risquent d'influencer de plus en plus nos sociétés et nos économies.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10h
TD	Travaux Dirigés	18h