



Découverte des Sciences de la Terre et de l'Eau



ECTS
crédits



Composante
Faculté des
Sciences



Volume horaire
49.0



Période de
l'année
Automne

Présentation

CE 50%, CT 50%

Description

Après une première partie consacrée à l'univers, au système solaire et à leur formation (6h de cours) l'UE concerne principalement (18h de cours et 25h de TD#TP) : l'étude de la structure de notre planète (géosphère, hydrosphère, atmosphère) sa dynamique : * interne avec les mouvements de convection dans le noyau et le manteau, la tectonique des plaques, le magmatisme et le métamorphisme * externe avec le cycle sédimentaire (érosionaltération, transport, sédimentation, diagénèse)

Objectifs

Acquérir une culture générale et des connaissances scientifiques en sciences de la Terre et de l'eau et de l'environnement.

Pré-requis nécessaires

Connaissances scientifiques générales en géologie, physique, et chimie du BAC

Contrôle des connaissances

Syllabus