

# Naissance et fonctionnement actuel de la planète Terre

# Composante  
Sciences  
Fondamentales  
et Appliquées

## Présentation

### Description

Naissance et fonctionnement actuel de la planète Terre :

(a) La Terre dans l'Univers : Formation de l'Univers et des éléments chimiques constitutifs de la Terre ;

(b) Les formes et visages de la Terre : initiation à la géologie et à l'isostasie ;

(c) Initiation à la sismologie : tremblements de terre et structure interne du globe ;

(d) Tectonique des plaques : dérive des continents et conséquences géodynamiques (zones de divergence et de convergence, chaînes de montagnes) ;

(e) Initiation aux minéraux et roches de la Terre.

### Objectifs

Connaitre les bases de la géologie permettant de comprendre la naissance et le fonctionnement actuel de la planète Terre.

## Heures d'enseignement

Naissance et fonctionnement actuel de la planète Terre - CM	CM	12h
Naissance et fonctionnement actuel de la planète Terre - TP	TP	4h
Naissance et fonctionnement actuel de la planète Terre - TD	TD	9h