

LICENCE MENTION SCIENCES DE LA VIE

## PARCOURS BIOLOGIE DES ORGANISMES ET DES POPULATIONS - ENVIRONNEMENT

### Semestre 4

## Géologie

### Présentation

Responsable de l'UE : Christine AUTHEMAYOU

### Objectifs

Maîtriser le savoir théorique et pratique de base en géologie et géomorphologie.

#### 3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Travaux Pratiques : 12h

### Compétences visées

- > Savoir reconnaître les roches, les minéraux, analyser et interpréter les reliefs, les cartes topographiques et géologiques.
- > Réaliser des coupes géologiques.

### Descriptif

- Roches et minéraux (3\* 2h CM + 2\*2h TP)
- Principe de cartographie et déformation des roches (4h CM, 3\*2hTP)
- Cours sur les paléo Climats (2h)
- Géomorphologie dynamique : altération, érosion et de transport (2h CM)
- Géomorphologie dynamique : morphologie zonale (2h CM, 2h TP)

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature                   | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CT       | Ecrit - devoir surveillé | 60           | 100%        |           |

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature                   | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CT       | Ecrit - devoir surveillé | 60           | 100%        |           |