Université de Bretagne Occidentale

FACULTÉ DES SCIENCES & TECHNIQUES

LICENCE MENTION SCIENCES DE LA TERRE

## PARCOURS GÉOLOGIE

### Semestre 6

**OPTIONS (2 AU CHOIX)**

# Géologie de terrain

## Présentation

Ecole de terrain en domaine métamorphique

**3 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 3h
Travaux Pratiques : 10h
Terrain : 15h

## Objectifs

Savoir-faire effectif en géologie de terrain : pétrographie, structurale et cartographie géologique de détail.

## Pré-requis nécessaires

Formation en géologie type L1 + L2 + s5 de licence de Géologie.

## Compétences visées

Revenir vers une formation classique et historique en Sciences de la Terre : offrir aux étudiants la possibilité d'étudier en détail un terrain facilement accessible en libre accès sur une année universitaire avec un encadrement sur demande de 2 encadrants. Il s'agit de former de vrais géologues de terrain capables de réaliser un travail de précision.

## Descriptif

Cartographie au 1/5000 d'un secteur de dimension restreinte (1km$^2$ par exemple) de formations métamorphiques ou sédimentaires. Possibilité de réaliser jusqu'à 5 lames minces par étudiant sur son secteur d'étude.

## 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 - mémoire | | 50/100 | |
| | CT | Oral - soutenance | 30 | 50/100 | |

### Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|
| | CT | Oral | 10 | 100/100 | |