

LICENCE MENTION SCIENCES DE LA TERRE

## PARCOURS GÉOLOGIE

Licence 2ème année / Semestre 4

# Méthodes géophysiques

## Présentation

UE d'initiations à la géophysique et à ses applications

**6 crédits ECTS**

**Volume horaire**

CM : 19.5h

TD : 21.5h

TP : 14h

**Responsable(s)**

France Floc'H

## Compétences visées

Savoir interpréter des données d'imageries géophysiques pour la prospection. Apports de ces méthodes à la compréhension de la Terre à petite échelle.

## Descriptif

- Sismologie et méthode de sismique réflexion.
- Gravimétrie.
- Champ magnétique terrestre et les anomalies magnétiques.

## 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		35/100	
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	65/100	

### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Oral	20	100/100	