



# S4 Géophysique 1 (GEOPHY1)



Niveau d'étude  
BAC +2



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

---

### Description

Ce module participe également pour l'élaboration d'une spécialité en :

G (Géosciences)

E (Environnement)

#### Programme :

Cours magistraux :

les chaînes alpines (Pyrénées, Alpes, Himalaya): déformation, relief, métamorphisme et magmatisme associés.

Travaux dirigés :

5h: notions physiques 8h: TD Gravimétrie et Magnetisme

---

### Objectifs

Notions de Gravité et de Magnetiisme, application dans les études des structures progontes de la Terre

---

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	13h
TD	Travaux Dirigés	12h

---

### Pré-requis obligatoires



Module Tectonique du S2

---

## Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

Bloc 4 : ANALYSER LES DONNEES

## Infos pratiques

---

### Campus

➤ [Campus de Dijon](#)