



S4 -GEOPHY1 Géophysique 1 (GPH-201)



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

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Nombre | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|--------|-------------|-----------|
| | CC (contrôle continu) | CC : Ecrit et/ou Oral | | | 1.5 | |
| | CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table | | | 1.5 | |

Session 2 - Contrôle des connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Nombre | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------|--------|-------------|-----------|
| | CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table | | | 1.5 | |

Infos pratiques

Campus

➤ Campus de Dijon