



S5 GPH2 Géophysique 2 (GPH-102E)



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
2,5 crédits



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

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

SVT ME (Métiers de l'Enseignement en SVT)
E (Environnement)

Programme :

Cours magistraux

CM : Description des enveloppes internes, leur minéralogie, dynamique mantellique, géothermie

Travaux dirigés

Description du modèle PREM, diagramme de phase de l'olivine, tomographie sismique, construction d'un profil de température à l'intérieur de la Terre

Objectifs

Connaitre la structure interne de la Terre, la dynamique interne pour appréhender les processus magmatiques

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	7h
TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	12h



Pré-requis obligatoires

Minéralogie/géophysique 1

Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

Bloc 4 : ANALYSER LES DONNEES

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1.5		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1		

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1		

Infos pratiques



Campus

➤ [Campus de Dijon](#)