

B5-UE2



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

L'UE se compose de 2 matières enseignées sur 1 période :

Géodynamique interne P2 (CM, TD)

Sédimentologie P2 (CM, TD)

Objectifs

- # Introduction au fonctionnement des environnements sédimentaires actuels.
- # Notions fondamentales de Géodynamique interne : caractéristiques du globe terrestre et méthode d'études.

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

- # Avoir suivi les cours de Géosciences – P1.
- # Notions de terminale S en Science de la Terre : propriété thermique de la terre (convergence lithosphérique, subduction) et dynamique du domaine continental (et roches associées).

Compétences

- # Avoir un esprit naturaliste.
- # Être curieux de découvrir les sciences géologiques et leurs applications sociétales.
- # Savoir utiliser les outils informatiques de traitement de texte de base.
- # Travailler en équipe.
- # Être sensibilisé aux questions environnementales.
- # Savoir être autonome dans le travail.
- # Faire preuve de capacités de recherche d'informations, d'analyse et de synthèse.

Aimer apprendre sur le terrain.

Compétences visées

- Comprendre un paysage actuel en termes de modelé des reliefs (stabilité, érosion, accrétion) et de processus géomorphologiques.
- Connaître les grands processus de fonctionnement des enveloppes externes (Hydrosphère, Atmosphère, Sédimentation) et internes (croûte, manteau ..) de la Terre.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Géodynamique interne	UE	9,3h	2,7h		
Sédimentologie	UE	12h	8h		

Infos pratiques

Lieu(x)

› Angers

Campus

› Campus Belle-beille