

## 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	9,33h	2,67h		
Sédimentologie	UE	12h	8h		

## Infos pratiques

### Lieu(x)

› Angers

### Campus

› Campus Belle-beille