

# UE Atelier Terrain Sédimentaire / Sedimentology field course



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR PhITEM  
(physique,  
ingénierie, terre,  
environnement,  
mécanique)



Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français, Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX8GRAF

## Présentation

### Description

Ce stage vous permet de vous familiariser avec l'évolution d'un bassin sédimentaire au travers d'observations de terrain. Nous étudierons à différentes échelles (loupe, échantillon, affleurement, panorama), la distribution des faciès sédimentaires dans le bassin dans l'espace et le temps, en accordant une attention particulière à l'impact des variations de l'espace disponibles liés, par exemple, aux variations du niveau marin. Nous étudierons le bassin le long d'une coupe depuis la marge jusqu'aux zones plus profondes.

Language: French, English

\*\*\*\*\*

*During this course you will familiarise yourself with the evolution of a sedimentary basin through field observations. We will study, at various scales (hand sample, outcrop, landscape), the distribution of sedimentary facies in the basin through space and time, paying particular attention to the effects of changing accommodation space, as a result of for example sea-level variations. We will study the basin along a transect from the basin margin to the deeper water areas.*

Language: French, English

---

## Heures d'enseignement

UE Atelier Terrain Sédimentaire / Sedimentology field  
course - terrain

Terrain

48h

---

## Pré-requis recommandés

UE Analyse de bassin, les bases de la sédimentologie

*UE Basin analysis; some knowledge in sedimentary geology*

**Période** : Semestre 8

## Infos pratiques

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire