



# Enregistrement sédimentaire Stratigraphie séquentielle



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

---

### Description

Le contenu de cette unité d'enseignement a pour objectif d'apporter aux étudiants : (1) la maîtrise de la stratigraphie séquentielle et de ses concepts, ainsi que (2) les savoir-faire nécessaire pour décrire des enregistrements sédimentaires (particulièrement en forages). Ces approches sont fondamentales autant dans le domaine académique qu'industriel.

#### Programme :

Cours magistraux : Enregistrement sédimentaire et stratigraphie séquentielle : Acquérir et maîtriser les bases théoriques et conceptuelles d la stratigraphie séquentielle

Travaux dirigés : Enregistrement sédimentaire et stratigraphie séquentielle : Mise en application des concepts de la stratigraphie séquentielle sur des cas d'étude

Travaux pratiques :

- Enregistrement sédimentaire et stratigraphie séquentielle
- Apprendre à décrire des forages
- Acquérir les techniques de représentation des logs relevés sur forage

---

### Objectifs

Maîtriser les techniques et outils de description en forage

Maîtriser les concepts de la stratigraphie

Savoir établir et discuter des corrélations



Savoir rendre-compte des observations

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	8h
TD	Travaux Dirigés	10h
TP	Travaux Pratiques	12h

## Pré-requis obligatoires

Maîtriser la sédimentologie de faciès et la stratigraphie (niveau Licence)

## 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		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2		

### 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			2		



# Infos pratiques

---

## Campus

➤ [Campus de Dijon](#)