



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

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2		



Infos pratiques

Campus

> Campus de Dijon