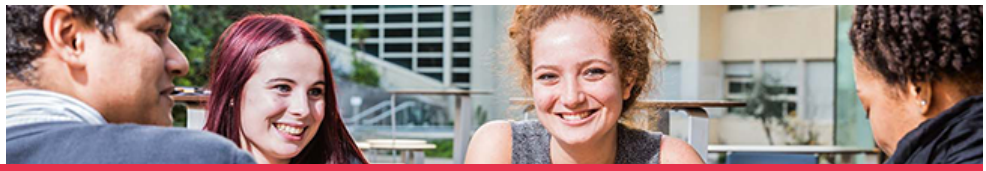

Géologie des bassins sédimentaires

ECTS
4 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

Genèse, nature et devenir des dépôts dans les bassins sédimentaires.

Cycle de 15 cours / conférences/ débat et TP/TD

Contenu des Cours / TP / TD intégrés, (les bassins sédimentaires, l'altération des continents,

le transport du sédiment, les environnements détritiques et carbonatés, les facteurs qui agissent sur la sédimentation : Stratigraphie séquentielle, la diagenèse)

Pré-requis nécessaires

Bases de géologie générale et de pétrographie sédimentaire

Contrôle des connaissances

Modalité des contrôles de connaissances : 100 % CC

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				
Contrôle Continu	1		2	
TP				
Oral				

Informations complémentaires

* Description synthétique des notions abordées en CM :
les bassins sédimentaires, l'altération des continents,

le transport du sédiment, les environnements continentaux et marins détritiques et carbonatés, les facteurs qui agissent sur la sédimentation : stratigraphie séquentielle, la diagenèse

* Description synthétique des séances de TD et nombre d'heures associées pour chaque séance
* Description synthétiques des séances de TP et nombre d'heures associées pour chaque séance

7TPs : Roches détritiques terrigènes ; Roches chimiques, carbonées, d'altération ; Environnements fluviatiles ; Roches carbonatées et Environnement de plateforme carbonatée ; Environnements marins ; Environnements extrêmes

* Description des thématiques/manips abordées lors de votre/vos sortie(s) de terrain et précision des destinations/ sites

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 février 2023