



Petrophysique et diagenèse des réservoirs



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
5 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

Points majeurs abordés : Péetrophysique, roches carbonates, roches silico-clastique, écoulements pétroliers, diagenèse

Objectifs

Ce module a pour objectif de fournir les notions fondamentales à la description physique et pétrophysiques des réservoirs, à différentes échelles (de la lame mince à l'échelle du bassin), ainsi que les principaux aspects de la diagenèse qui modifient les propriétés pétrophysiques.

Pré-requis nécessaires

Sédimentologie en domaine silico-clastique ou carbonaté (de Licence et de Master 1), éventuellement les notions acquises en hydrogéologie (Licence).

Contrôle des connaissances

1 TP noté, 1 examen terminal (2h).

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Didier LOGGIA

✉ didier.loggia@umontpellier.fr