



# 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](mailto:didier.loggia@umontpellier.fr)