

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Anglais 4–Reservoir geology

Responsables	Descriptions	Informations
MARCHIS-MOUREN Bruno bruno.marchis-mouren@univ-amu.fr	Code : S12ST6T8 Nature :	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :
Jean BORGOMANO jean.borgomano@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

CONTENU

Cours. What is a reservoir? Reservoir geology, formation and interaction with geofluids (3 h). Reservoir properties, heterogeneities, importance of scaling (3 h). Property measurements, flows in reservoir, Darcy equation (3 h). Challenges in reservoir exploitation and global resource management (3 h). **Terrain.** Two outcrop surveys, carbonate reservoirs and coastal aquifers (9 h). Quantification of reservoir properties, volume, flow, economic aspects (9 h).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures

CODES APOGÉE

- SVT6U68C [ELP]
- SVT6U68C [LIST]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 10/02/2023