

## 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	Composante : Faculté des Sciences
Jean BORGOMANO jean.borgomano@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement 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]

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022