

# UE Valorisation et représentation des données en géosciences



Niveau d'étude  
Bac +3



ECTS  
6 crédits



Crédits ECTS  
Echange  
6.0



Composante  
UFR PhITEM  
(physique,  
ingénierie, terre,  
environnement,  
mécanique)



Période de  
l'année  
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** PARSCUAD

## Présentation

### Description

Visualiser et interpréter des données géologiques en 3D, intégrer les observations de terrain dans un modèle 3D. Plus de 45h de TD informatique sur les systèmes d'information géographique (QGIS, ArcGIS) et géomodeleur 3D. Introduction au traitement du signal, à la réglementation environnementale et aux appels d'offres. Plus de 20h d'anglais.

### Heures d'enseignement

UE Valorisation et représentation des données en géosciences - TD	TD	57h
---	----	-----

CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	15h
------	-----------------------------------	-----

**Période :** Année

# Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire