# UE Valorisation et représentation des données en géosciences

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
6 crédits

Crédits ECTS Echange
6.0

Composante
UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique (PhITEM)

Période de l'année
Toute l'année

## Diplômes intégrant cet élément

- Licence professionnelle Métiers de la gestion et de la protection de l'environnement / Valence

**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

| | | |
|---|---|---|
| TD | TD | 57h |
| CMTD | Cours magistral - Travaux dirigés | 15h |



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

**Période :** Année

# Infos pratiques

## Lieu(x) ville

Grenoble

## Campus

Grenoble - Domaine universitaire



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026