

UE Cristallographie et minéralogie



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
3 crédits



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:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX6TEAE
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 0

Présentation

Description

Cristallographie géométrique. Symétrie. Diffraction des rayons X, Fluorescence X

Heures d'enseignement

UE Cristallographie et minéralogie - CM	CM	7h
UE Cristallographie et minéralogie - TP	TP	8h
UE Cristallographie et minéralogie - TD	TD	7,5h

Pré-requis recommandés

IGW46G5X, IGW3JB1J, IGI3BE74, IGS0VHUE, IGNEAN5B

Période : Semestre 6

Compétences visées

Identifier le groupe cristallographique d'une espèce minérale. Caractériser la structure et la composition des minéraux par diffraction et fluorescence.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Eric Quirico

✉ Eric.Quirico@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire