

# 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	СМ	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 expèce minérale. Caractériser la structure et la composition des minéraux par diffraction et fluoresence.

## Infos pratiques

#### Contacts

Responsable pédagogique

Eric Quirico

Eric.Quirico@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

#### Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

