UE Cristallographie et minéralogie

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
3 crédits

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

Période de l'année
Printemps (janv. à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Sciences de la Terre

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 janvier 2025

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 janvier 2025