UE Lab training

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
3 crédits

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

Période de l'année
Automne (sept. à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Nanosciences et nanotechnologies

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Code d'export Apogée: PAX9NSAH

Présentation

Description

Module pratique permettant aux étudiants d'élaborer des matériaux et de les caractériser ensuite via différentes techniques. L'ensemble de ces travaux pratiques se déroule dans les instituts (CEA, institut Néel) afin de permettre aux étudiants d'utiliser des méthodes d'élaboration moderne issue de la recherche en nanosciences et l'utilisation d'appareils de caractérisation à la pointe de la recherche moderne actuelle.

Heures d'enseignement

CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	20h
TP	TP	10h

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

Pré-requis recommandés

Synthèse et propriétés des matériaux – méthode de caractérisation des matériaux.

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

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