


UE Lab training

 ECTS
3 credits

 Component
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)

 Semester
Automne

- > **Teaching language(s):** French
- > **Open to exchange students:** Yes
- > **Code d'export Apogée:** PAX9NSAH

Presentation

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.

Course parts

UE Lab training - CMTD	Lectures (CM) & Teaching Unit (UE)	20h
UE Lab training - TP	Practical work (TP)	10h

Recommended prerequisites

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

Useful info

Campus

› [Grenoble - University campus](#)