


UE Techniques expérimentales pour la physique

 ECTS
3 crédits

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

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

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX6PHAI

Présentation

Description

Le cours aborde différents aspects des spécialités grenobloises en recherche fondamentale, orienté autour de l'interaction rayonnement matière à différentes échelles d'énergie

- L'étude de la structure de la matière par diffusion de neutron et de rayon X (ILL et ESRF)
- La physique subatomique (LPSC et ILL)

Heures d'enseignement

UE Techniques expérimentales pour la physique - TD TD 24h

Période : Semestre 6

Compétences visées

Notions d'interaction rayonnement-matière

Connaissance des grands instruments grenoblois (ILL et ESRF)

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire