


# 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