

UE Imaging technologies and applications

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR Chimie-
Biologie

 Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YAST9U17

Présentation

Description

The course aims at explaining the basic principles of the technologies used for imaging at the nano-, micro- and macroscopic scales in life sciences, and at presenting several applications of these technologies for imaging molecules, cells and tissues, for in vivo imaging in small animals, and for investigating the dynamics and interactions of biomolecules. The course will include several visits of imaging platforms in the Grenoble area.

Heures d'enseignement

UE Imaging technologies and applications - TD	TD	22h
UE Imaging technologies and applications - CM	CM	16h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Marc Jamin

✉ Marc.Jamin@ibs.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire