# UE Méthode d'étude et de production de cellules et protéines à usage médical

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
6 crédits

Composante
UFR Pharmacie

Période de l'année
Toute l'année

## Diplômes intégrant cet élément

- Master Ingénierie de la santé

**Langue(s) d'enseignement:** Anglais, Français

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

# Présentation

## Description

Panorama des différentes méthodes d'analyse de cellules (microscopie, fluorescence, cytométrie), méthodes de production (cellules ES, animaux transgéniques) et de leur utilité en santé (production de protéines, anticorps, …), sur la base de cours magistraux, d'analyse d'articles scientifiques et de séances collectives de résolution de problèmes rencontrés en laboratoire.

## Heures d'enseignement

| | | |
|---|---|---|
| CM | CM | 26h |
| TD | TD | 14h |

**Période :** Semestre 7

# Infos pratiques



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

## Lieu(x) ville

Grenoble

## Campus

Grenoble - La Tronche domaine de la Merci



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