

# UE Microbiologie et applications



Niveau d'étude  
Bac +3



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR Pharmacie

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

## Présentation

### Description

Thèmes :

- Notions de microbiologie générale et de microbiologie appliquée
- Notions de biologie moléculaire appliquée

Compétences visées :

1. Assimiler les connaissances en microbiologie nécessaires :
  - à la mise en œuvre des approches expérimentales utilisées en biotechnologies ;
  - à l'utilisation des microorganismes comme sources de production de molécules d'intérêt thérapeutique
2. Assimiler les connaissances en biologie moléculaire : utilisation et analyse du matériel génétique cellulaire

### Heures d'enseignement

UE Microbiologie et applications - TD	TD	10,5h
UE Microbiologie et applications - TP	TP	20h
UE Microbiologie et applications - CM	CM	19h

**Période :** Semestre 5

## Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire