

# UE Bases moléculaires des maladies humaines



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR Médecine

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

## Présentation

### Description

Connaissance du langage de la pathologie humaine afin de faciliter le dialogue entre scientifiques et praticiens médicaux. Mieux intégrer dans le domaine médical les connaissances scientifiques et techniques acquises dans le master IS. Montrer comment à partir de la connaissance des mécanismes moléculaires et cellulaires, les biotechnologies permettent d'améliorer le traitement ou le diagnostic des maladies.

Exemples de cours :

- Bases de pathologie
- Mécanismes des infections HIV et EBV
- Bases moléculaires et cellulaires de la cancérogenèse
- Le diabète et ses complications
- Athérome et maladies cardiovasculaires
- Place de l'inflammation dans les pathologies humaines
- Bases cellulaires des maladies auto-immunes
- Mécanismes des relations hôte-agent pathogène : le paludisme

### Heures d'enseignement

UE Bases moléculaires des maladies humaines - CM

CM

20h

**Période :** Semestre 7

# Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci