

# UE Physiologie et biologie des systèmes intégrés



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR Pharmacie

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

## Présentation

### Description

Acquisition de notions avancées de physiologie et physiopathologie intégrative (systèmes cardiovasculaire, respiratoire, nerveux et digestif). Lecture critique d'articles scientifiques en physiologie.

#### Cours magistraux

- Physiologie et physiopathologie des voies aériennes supérieures
- Circulation et oedème pulmonaire
- Motricité digestive et système nerveux central
- Sommeil normal et pathologique
- Inflammation et athérosclérose
- Vieillesse et artériosclérose
- Adaptations métaboliques à des situations physiologiques et pathologiques
- Adaptations respiratoires et cardiovasculaires à l'hypoxie, à l'exercice et au froid

#### TD

- Initiation à la lecture d'articles scientifiques
- Rédaction de résumés d'articles
- Exposé sur un sujet de physiologie intégrative

---

## Heures d'enseignement

UE Physiologie et biologie des systèmes intégrés - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

48h

**Période** : Semestre 8

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci