

# Savoir et savoir enseigner la physiologie humaine



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
5 crédits



Composante  
Institut national  
supérieur du  
professorat et  
de l'éducation  
(INSPÉ)

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

## Présentation

### Description

Apports théoriques : Fonctions nerveuses somatiques sensorielles (ex. de l'audition), bilan thermique humain, le microbiote humain (Bloc 1 : 16h CM, 6h TD :), Cohérence verticale des programmes en physiologie humaine, spécificité de l'enseignement scientifique en 1ère et Terminale, éducation à la santé et à la sexualité dans le secondaire (Bloc 2 : 4 TD)

Compétences travaillées : manipulations expérimentales (PCR microbiote, audiométrie, histologie) , exploitation de résultats expérimentaux, préparation d'exposés oraux avec mobilisation de savoir acquis de licence (Bloc 1 : 16 TP), concevoir des protocoles expérimentaux et exploiter des résultats (logiciels de simulation), Expérimentation assistée par ordinateur (réflexe), exploiter des IRM (Bloc 2 : 5 TD, 3 TP)

### Heures d'enseignement

Savoir et savoir enseigner la physiologie humaine	CM	16h
Savoir et savoir enseigner la physiologie humaine	TD	15h
Savoir et savoir enseigner la physiologie humaine	TP	19h

**Période :** Semestre 7

# Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

> Grenoble

---

## Campus

> Grenoble - Domaine universitaire