

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