

# Portail Louis Pasteur : Chimie - Sciences sanitaires et sociales - Sciences Physiologie

## Informations

Composante : Faculté des Sciences

## Responsables

Stephanie RAMI (Responsable inter-sites et AIX)  
Lourdes MOUNIEN (responsable SCH)  
Christophe PELLEGRINO (responsable LUM)

## Durée du stage (en semaines)

0

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Contenu

Organisation macroscopique des différents appareils et présentation générale des grandes fonctions physiologiques  
Chapitre 1 : Le système cardiovasculaire (8h CM / 2h TD)  
Chapitre 2 : Le système respiratoire (8h CM / 2h TD)  
Chapitre 3 : Le système digestif (8h CM / 2h TD)  
Chapitre 4 : Le système urinaire (8h CM / 2h TD)

## Compétences à acquérir

UE REQUISE POUR LA MENTION SCIENCES DE LA VIE (parcours Biologie Cellulaire, parcours Neurosciences, parcours de la Molécule à l'Organisme, parcours Physiologie et Génomique Fonctionnel)

- Maîtriser les savoirs formels du socle des fondamentaux.
- Exploiter les savoirs théoriques de chaque sous-discipline de la physiologie animale.
- Mettre en œuvre une démarche expérimentale, la valider et identifier les limites.
- Etre en capacité de réinvestir les connaissances acquises dans un contexte appliqué.

## Modalités d'organisation

UE Sciences de la Vie (BCC1) : 32h CM / 8h TD

Cours magistraux en amphithéâtre.

- TD en pédagogie conventionnelle.
- TD sous forme d'exercices d'application.
- Pas de TP prévus mais UE en lien avec l'UE optionnelle SLP2U10 - Pratiques expérimentales en biologie-

## Bibliographie, lectures recommandées

Physiologie Humaine, une approche intégrée. Edition Pearson Education

## Pré-requis obligatoires

Baccalauréat "scientifique"

## VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 32 heures
- Travaux dirigés: 8 heures

## Codes Apogée

- SLP2U08C [ELP]
- SLP2U08A [ELP]
- SLP2U08L [ELP]

## Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 21/06/2024