

Cursus master en ingénierie

Physiologie

Responsables	Descriptions	Informations
Stephanie RAMI (Responsable inter-sites et AIX) stephanie.rami@univ-amu.fr	Code : SLP2U08	Composante : Faculté des Sciences
Lourdes MOUNIEN (responsable SCH) lourdes.mounien@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
Christophe PELLEGRINO (responsable LUM) christophe.pellegrino@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

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]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 12/06/2024