

## Faculté de médecine



### IEPR1022 Physiologie des systèmes

[30h+15h exercices] 4 crédits

**Enseignant(s):** Marc Francaux (coord.), Norman Heglund, Maurice Wibo  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Premier cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Au terme de cette entité d'enseignement, l'étudiant percevra la réalité de fonctionnement des principaux systèmes de l'Homme sain, à l'exclusion du système nerveux central. Il sera capable d'acquérir des données expérimentales à partir d'un modèle physiologique simple, de décrire adéquatement et précisément les résultats obtenus et de les analyser de manière critiques.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Les thèmes principaux abordés pour rencontrer ces objectifs seront :

le fonctionnement du système cardio-circulatoire

le fonctionnement du système respiratoire

le fonctionnement du système urinaire

le fonctionnement du système digestif

le fonctionnement du système reproducteur

Par le biais de l'expérimentation, les étudiants seront amenés à résoudre en groupe, un problème leur permettant d'appréhender la physiologie de manière plus pratique.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Physiologie des systèmes de l'individu sain et laboratoires associés.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Evaluation : Examen écrit ou oral et/ou éléments d'évaluation continue

Support : Syllabus et/ou livre(s)

Encadrement : Titulaire(s)

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

<b>EDPH12BA</b>	Deuxième année de bachelier en sciences de la motricité	(4 crédits)	Obligatoire
<b>EDPH1PM</b>	Année d'études préparatoire au master en sciences de la motricité, orientation éducation physique (60 & 120)	(4 crédits)	Obligatoire
<b>KINE12BA</b>	Deuxième année de bachelier en kinésithérapie et réadaptation	(4 crédits)	Obligatoire
<b>KINE1PM</b>	Année d'études préparatoires au master en kinésithérapie et réadaptation (60) et au master en sciences de la motricité, orientation générale (120)	(4 crédits)	Obligatoire