

Mention - Biologie-Santé

M2

Endocrinologie et métabolisme

Formation initiale

Formation continue

Objectifs pédagogiques de la formation

Former des étudiants en sciences, des médecins, et des pharmaciens à la recherche en Endocrinologie (Moléculaire, cellulaire et Physiopathologie).

Notre formation permet la rencontre d'étudiants issus des études médicales (habituellement du DES d'Endocrinologie, mais aussi de Gynécologie médicale ou de Pédiatrie) avec les étudiants issus de la faculté des Sciences et des médecins ou pharmaciens biologistes.

Compétences

Analyser, critiquer la littérature scientifique, produire une synthèse ou un état de l'art sur une problématique définie, en autonomie, dans un contexte lié à la recherche scientifique et développement.

Admission

- **Prérequis**

Ce M2 s'appuie sur les cursus scientifique et cursus santé du M1 Biologie-Santé. Toutes les UE sont mutualisées en M1 et organisées en plateformes (listes d'UE au choix), regroupées en cinq grands domaines scientifiques. Les plateformes conseillées du M1 Biologie-Santé sont: -Physiologie et Physiopathologie - Génétique, biologie moléculaire et cellulaire. Pour les étudiants titulaires d'un autre M1, il est nécessaire d'avoir validé des UE de M1 en signalisation cellulaire, génétique moléculaire et Endocrinologie moléculaire et cellulaire.

- **Capacité d'accueil (Information rentrée 24-25)**

20

- **Modalités de sélection**

Sur dossier, entretien

Organisation des enseignements

Le premier semestre est consacré aux enseignements théoriques et à la définition du projet qui sera réalisé lors du stage. La formation est organisée en 6 UE théoriques balayant tous les aspects de l'Endocrinologie (Reproduction, Métabolisme, Neuroendocrinologie, Thyroïde) après une UE d'introduction générale à la signalisation et une UE de méthodologie en Endocrinologie. L'étudiant doit valider 5 unités d'enseignement obligatoires et 1 unité d'enseignement optionnelle choisie parmi 2 UE, qui sont communes au Master 2 Reproduction et Développement (Biologie du développement et Endocrinologie de la Reproduction). La formation est complétée par une formation pratique avec un stage dans une structure de recherche en Endocrinologie et métabolisme qui a lieu au 2e semestre.

- **Langues d'enseignement**

Anglais
Français

- **Lieux d'enseignement**

91400 - ORSAY
75013 - PARIS 13
94270 - LE KREMLIN BICETRE

Informations pratiques

Responsables de formation :

Mohammed Taouis - mohammed.taouis@universite-paris-saclay.fr
Jérôme Bouligand - jerome.bouligand@aphp.fr

Secrétariat pédagogique :

Safiatou CAMARA - safiatou.camara@universite-paris-saclay.fr