

SCIENCES DU VIVANT - BIOLOGIE INTÉGRATIVE ET PHYSIOLOGIE

MASTER 2 BIOLOGIE INTEGRATIVE ET PHYSIOLOGIE PARCOURS PHYSIOLOGIE, MÉTABOLISME ET PHYSIOPATHOLOGIES HUMAINES

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Étudiants de M1 en biologie issus de Sorbonne Université et d'autres universités, étudiants en médecine, étudiants ingénieurs, pharmaciens et vétérinaires, étudiants hors communauté européenne via Campus France.

PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-biologie-integrative-et-physiologie-bip/pph>

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation l'étudiant aura les compétences pour :

- Mener des recherches en physiopathologie en vue de comprendre les mécanismes physiques, cellulaires ou biochimiques qui conduisent à l'apparition d'une maladie et les conséquences de celle-ci.
- Réaliser des expérimentations et identifier les mécanismes par lesquels un traitement pourrait rétablir les fonctions normales de l'organe ou tissu atteint.
- Organiser les interprétations théoriques des expériences et des analyses.
- Diffuser et valoriser les résultats sous forme de présentations orales et de publications scientifiques, en français et en anglais.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

Modalités d'évaluation

Examens et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

ET APRÈS ?

Secteurs d'activité :

Organismes publics de recherche (CNRS, INSERM, INRA, Universités...)
Industrie pharmaceutique (Département Recherche & Développement)

Structures de santé
Enseignement supérieur

Exemples d'emplois :
Chercheur

Informations clés

🕒 Durée :

1050 heures (600h+ 450h en stage)

€ Tarif : (Éligible CPF)

7000 €

📄 Informations

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :
https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2BIPPMPH/13002338500011_M2BIPPMPH

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 38965
Droits universitaires : 243€ (non compris dans le coût de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

Contact

0144278282

sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Ingénieur biomédical
Enseignant – chercheur
Attaché de recherche clinique
Chef de projets
Ingénieur technico-commercial

POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr