

**Domaine :** Sciences du vivant - **Thématique(s) :** Biologie intégrative et physiologie

DIPLÔMES NATIONAUX : MASTERS

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

**Durée de la formation :** 1050 heures (600h+ 450h en stage)

**Dates :** Voir le calendrier

**Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)

**Tarif :** 7000 €

**Modalité :** Présentiel

**CPF :** Éligible

**ECTS :** 60

**Formation :** Diplômante

### 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.

### INFORMATIONS

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :  
[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_M2BIPMPH/13002338500011\\_M2BIPMPH](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2BIPMPH/13002338500011_M2BIPMPH)

### INFORMATIONS

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

### PUBLIC VISÉ 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>

### MÉTHODES

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

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

### CONTACT

📞 0144278282

✉ [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)

## DÉBOUCHÉS

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

Ingénieur biomédical

Enseignant – chercheur

Attaché de recherche clinique

Chef de projets

Ingénieur technico-commercial

---

---