

SCIENCES DU VIVANT - BIOLOGIE INTÉGRATIVE ET PHYSIOLOGIE

# MASTER 2 BIOLOGIE INTÉGRATIVE ET PHYSIOLOGIE PARCOURS NEUROSCIENCES

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Étudiants de M1 à profil biologiste issus de Sorbonne Université ou d'autres universités, étudiants en médecine (internes, médecine et science, école de l'INSERM), étudiants ingénieurs et de grandes écoles, étudiants hors communauté européenne via Campus France.

## PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/biologie-integrative-et-physiologie/parcours-neurosciences-neuro>

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

### OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

Les objectifs du parcours-type Neurosciences sont :

- d'offrir une formation large et de qualité en neurosciences. Nous souhaitons que l'enseignement de cette discipline se fasse de façon cohérente avec sa spécificité, qui est d'aller des aspects moléculaires et cellulaires aux comportements et à la cognition, aussi bien dans les contextes normaux que pathologiques.
- de former et de réunir des étudiants d'horizons variés. En plus des étudiants issus de notre M1, une part importante de nos étudiants M2 provient d'un cursus médical (Interne, profil médecine/sciences), d'écoles (ENS, Polytechnique, ESPCI, AgroParisTech, UTC ...), et d'universités étrangères (possibilité de contrat pédagogique M2 entièrement anglophone).
- de donner aux étudiants une formation qualifiante, aussi bien pour la poursuite en doctorat que pour l'insertion professionnelle post-master. Notre parcours est une formation par la recherche permettant à l'étudiant d'acquérir des compétences sectorielles mais également génériques (capacités à mener un projet, à rechercher et à analyser des informations, à travailler en équipe ; esprit critique ; rigueur, intégrité et éthique scientifiques ; présentation de données à l'écrit et à l'oral, etc ...) valorisables dans le monde du travail.

## 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 de recherche nationaux (CNRS, INSERM, INRA, IRD, ...)

### 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.gov.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_M2BIPN/13002338500011\\_M2BIPN](https://www.moncompteformation.gov.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2BIPN/13002338500011_M2BIPN)

Formation inscrite au RNCP : Oui  
Code RNCP : 38965  
Droits d'inscriptions : droits universitaires en vigueur pour l'année en cours  
VAE/VAP : oui  
Accessibilité (handicap) : Oui

### Contact

**0144278282**

sciences-ftlv-fpc@sorbonne-  
universite.fr

Organismes des autres pays européens (Fond National de la Recherche Suisse, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto Superiore della Sanità, Fonds National de la Recherche Belge, etc)

Tous les secteurs de la vie et de la santé : médicaux, paramédicaux, pharmaceutiques, recherche et développement, ...

Secteur social (handicap, vieillissement, ...)

Secteurs liés à la formation, à l'innovation, à l'ingénierie, à la prospective, ...

Exemples d'emplois :

Ingénieur d'études

Ingénieur de Recherche

Cadre technique en neurosciences

Attaché de recherche clinique

Lorsque le Master est complété par une formation doctorale : Chercheur dans des organismes de recherche publics ou dans l'industrie, ou Enseignant-chercheur à l'Université

## POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)