

# Master Biologie Intégrative et physiologie (M1) parcours Physiologie animale et Pathologie humaine

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## PARCOURS PROPOSÉS

M1 Biologie intégrative et physiologie -  
Physiologie animale et pathologie humaine - FI -  
Campus GM

## Présentation

- \* Formation multidisciplinaire en biologie intégrative :  
Des molécules aux organismes
- \* Les grandes fonctions physiologiques : Une  
coopération entre organes/systèmes
- \* Interactions des organismes avec l'environnement
- \* Perturbations physiologiques et pathologies

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de permettre aux étudiants de préparer un doctorat ou d'entrer dans la vie professionnelle après une deuxième année de master (cadre BAC+5).

## COMPÉTENCES VISÉES

- \* analyse critique
- \* synthèse d'informations
- \* communication
- \* aptitude à argumenter/débattre
- \* travail en groupe
- \* mise en œuvre d'une démarche scientifique

## Programme

### ORGANISATION

#### Semestre 1

TRONC COMMUN (avec le parcours SV) : Biologie intégrative, Méthodes d'analyses, Anglais

PAPH : Dynamique cellulaire, Biologie du développement, Physiologie, Ateliers pratiques

#### Semestre 2

TRONC COMMUN (avec le parcours SV) : Physiologie des systèmes, stage de recherche de 2 mois

PAPH : 3 ECTS obligatoires : imagerie, 9 ECTS d'enseignements à choix

orientant vers des parcours de M2, 6 ECTS d'UE libre

### STAGE

**Stage** : Obligatoire

**Durée du stage** : 2 mois

## Admission

Titulaires : L3 BCP ou équivalent

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

## PRÉ-REQUIS

Très bon niveau en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie.

Bonne maîtrise de l'anglais scientifique.

## Et après ?

## TAUX DE RÉUSSITE

85%

## Contacts

### Contact administratif

Anicette Dei Anon

01 57 27 82 35

anicette.anon@u-paris.fr

### Formation Continue

Reine Rigault

01 57 27 82 34

reine.rigault@u-paris.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR Sciences du Vivant

### Niveau d'études visé

BAC +4

### Public(s) cible(s)

- Étudiant
- Salarié - Profession libérale
- Responsable entreprise
- Demandeur d'emploi

### Modalité(s) de formation

- Formation continue
- Formation initiale
- Formation continue non diplômante

### Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

### Formation à distance

Non

### Capacité d'accueil

40

### Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)