

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

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