

# Master Biologie Moléculaire et Cellulaire (M2) – Parcours : Inflammation et Maladies Inflammatoires

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

La seconde année du master BMC est organisée en 10 parcours distincts.

Les parcours de M2 du master BMC sont adossés à trois Ecoles Universitaires de Recherche (EUR) du programme SMARTS-UP de l'Université Paris Cité ( [Antimicrobial resistance](#), [Innovative Therapies in Cancerology](#), [Metabolic disorders](#) et [One health-Emerging infectious diseases](#)). En plus des enseignements socles des parcours, ces EUR proposent aux étudiants du Master d'enrichir leur parcours et d'approfondir leurs connaissances via des formations mutualisées (en ligne notamment) et des soutiens financiers pour des stages courts à l'étranger. Il permet également l'accueil financé d'étudiants étrangers dans les parcours de M2 du master.

<https://u-paris.fr/graduate-schools/>

Le parcours Inflammation et maladies inflammatoires vise à approfondir les connaissances dans le domaine de l'inflammation et de son implication dans différentes pathologies inflammatoires chroniques humaines. Cette formation propose une approche transdisciplinaire de l'étude des processus inflammatoires à l'interface entre recherche fondamentale et recherche appliquée/clinique. Cette formation est adossée au [Labex/Inidex Infibrex](#).

## OBJECTIFS

- \* Formation à et par la recherche
- \* Acquérir et maîtriser les connaissances dans le domaine de l'inflammation

- \* Comprendre comment ces mécanismes participent au développement de maladies inflammatoires chez l'homme

## COMPÉTENCES VISÉES

- \* Acquérir les savoir-faire dans l'étude des processus inflammatoires
- \* Acquérir les aptitudes à problématiser et à conduire une démarche expérimentale et scientifique rigoureuse
- \* Comprendre et synthétiser des données scientifiques diffusées en anglais
- \* Appréhension de la littérature scientifique
- \* Aptitudes à la recherche de stage et au travail en milieu professionnel

## Programme

## Admission

Master 2 :

- \* Bac +4
- \* Titulaires de M1 ou médecin/pharmacien (parcours recherche) ou ingénieur.

## PRÉ-REQUIS

- \* Avoir validé l'UE Inflammation en M1 BMC (pour les étudiants d'UP ou Sorbonne Paris Nord).
- \* Validation UE recherche en Immunologie ou équivalent pour les étudiants extérieurs (filière santé).

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

- \* Expérience de stage(s) en laboratoire est fortement recommandée.
- \* Un bon niveau en anglais lu et écrit est exigé.
- \* Niveau de Français confirmé.

**Droits de scolarité :**

Les droits d'inscription nationaux sont annuels et fixés par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche. S'y ajoutent les contributions obligatoires et facultatives selon la situation individuelle de l'étudiant.

Des frais de formation supplémentaires peuvent s'appliquer au public de formation professionnelle. Plus d'informations [ici](#).

## Contacts

**Co-responsable de la mention**

Fernando Rodrigues-Lima

**Co-responsable de la mention**

Mireille Viguié

**Co-responsable du Master 2**

Luc Mouthon

[luc.mouthon@aphp.fr](mailto:luc.mouthon@aphp.fr)

**Co-responsable du Master 2**

Luc de Chaisemartin

[luc.de-chaisemartin@aphp.fr](mailto:luc.de-chaisemartin@aphp.fr)

**Gestionnaire de Scolarité - Master 2**

Elodie Perron

01 57 27 82 24

[elodie.perron@u-paris.fr](mailto:elodie.perron@u-paris.fr)

## En bref

**Composante(s)**

UFR Sciences du Vivant

**Niveau d'études visé**

BAC +5 (niveau 7)

**ECTS**

60

**Modalité(s) de formation**

- Formation initiale
- Formation professionnelle

**Validation des Acquis de l'Expérience**

Oui

**Langue(s) des enseignements**

- Français
- Anglais

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