



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master mention Biologie-Santé parcours Développement, inflammation et régénération



Niveau d'étude
visé
BAC +5



Durée
1 an



Composante
UFR de santé,
médecine
et biologie
humaine



Langue(s)
d'enseignement
Anglais

Présentation

La formation propose un panel volontairement étendu de modélisations expérimentales - biologie cellulaire et moléculaire, physiopathologie, immunologie génétique du développement, caractérisation structurelle et physicochimique, biomatériaux, chirurgie expérimentale, ou thérapie cellulaire

Objectifs

Le parcours « DIR : Développement, Inflammation et Régénération » a pour objectif de former des étudiants intéressés par les recherches d'interface entre sciences et santé. Il est ainsi ouvert aux étudiants de ces deux secteurs et d'autres formations (vétérinaire, ingénieur...). Le Master permet d'appréhender les différents aspects des pathologies du squelette et des minéralisations ectopiques.

Savoir-faire et compétences

L'étudiant acquièrera une expertise dans l'analyse des mécanismes fondamentaux de morphogenèse, de défense immunitaire et de destruction des tissus en tant que

tel et comme modèles dans l'exploration thérapeutique (médicament, cellule, biomatériaux). **Cet enseignement en anglais** prépare des professionnels à l'innovation en santé, par l'initiation aux démarches de recherche translationnelle partant de questions physiopathologiques d'enjeu majeur en santé publique à leur résolution dans des applications cliniques ou industrielles et avec des patients-acteurs.

Organisation

Admission

Modalités de candidature

lien : <http://ufr-paris-garanciere.fr/master-2-biologie-sante-parcours-dir-developpement-inflammation-regeneration>

dates limite soumission dossier de candidature :
26 juin 2020 (Jury 03 juillet 2020)
28 août 2020 (Jury 04 septembre 2020).



Gestionnaire des candidatures:

sec_masters.sciences-sante@univ-paris13.fr

Contacts

Contacts

Responsable pédagogique

Géraldine FALGARONE

Responsable administratif

Corine FABBRO

📞 01 48 38 77 11

👉 UFR Santé, Médecine et Biologie Humaine, 74 rue Marcel Cachin

Responsable Service VOIE

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant (Campus de Bobigny)

📞 01 48 38 88 38

✉ orientationbobigny.voie@univ-paris13.fr

🌐 http://www.scuio.univ-paris13.fr