

Étudiants scientifiques, médicaux, paramédicaux



MASTERS SANTÉ ET BIOLOGIE- SANTÉ



Mention Biologie-Santé

- 2 Masters 1 (+1 pour étudiants en médecine)
- 9 Masters 2

OBJECTIFS

- Fournir à des étudiants issus de formations initiales différentes, des bases solides en matière de recherche fondamentale et offrir des ouvertures variées sur le monde professionnel de la Santé
- Familiariser des scientifiques à une approche intégrée de la biologie notamment dans le domaine de la santé

Le parcours **Biothérapies Tissulaires, Cellulaires et Génique (BTCCG)** approfondit les fondamentaux en physiologie et physiopathologie des grands systèmes et introduit les procédés de biothérapies cellulaire et tissulaire.

(Le M1 BTCCG permet de candidater sur d'autres M2 intra et extra UPEC)

#développement #physiologie #génétique moléculaire #thérapies

Le parcours **Immunité, Infection, Immunothérapie (3i)** permet d'appréhender les différents aspects de l'immunologie et de la microbiologie pour comprendre les maladies infectieuses, et la réponse hôte/homme ou hôte/animal.

#immunologie #microbiologie #thérapies

Mention Santé

Mention Biologie-Santé

M1

M2

One Health - OH	Recherche, Gestion de Projets et Pratiques Professionnelles en Ergothérapie - RG3PE	Santé >> Parcours médical <<	Biologie-Santé >> Parcours médical <<	Immunité, Infection, Immunothérapie - 3i	Biothérapies Tissulaires Cellulaires et Géniques - BTCCG
One Health - OH	Recherche, Gestion de Projets et Pratiques Professionnelles en Ergothérapie - RG3PE	Pratiques avancées en soins en Oncologie - PAS-CAL	Biologie, physiopathologie, pharmacologie de la respiration et sommeil - B2PRS	Immunité, Infection, Immunothérapie - 3i	Biothérapies Tissulaires Cellulaires et Géniques - BTCCG
Epidémiologie et Surveillance des Maladies Infectieuses Humaines et Animales - ESMIHA	Gestion des risques associés aux soins	Médecine palliative : clinique, soins, pédagogie, management	Sciences chirurgicales	Immunologie	Biologie, physiopathologie, pharmacologie du coeur et de la circulation - BioCoeur
Recherche en santé publique		Fins de vie et médecine palliative	Neurosciences du mouvement	Toxicologie, environnement, santé - TES	Bio-ingénierie pour la santé - MBIOS

Scolarité Master

8 rue du Général Sarrail - 94000 Créteil
Faculté de Santé - Modulaire A -
Bureaux 1024, 1026 et 1028

- M1 : master1.medecine@u-pec.fr
- M2 : master2.medecine@u-pec.fr



L'ÉCOLE DE L'UPEC

Le master en parallèle des études médicales

- Le double-cursus médecine-sciences « École de l'UPEC » offre aux étudiants de la filière médicale particulièrement intéressés par la recherche, une formation en sciences du vivant.
- La formation se déroule au cours des 2 années du DFGSM des études médicales.
- Des enseignements spécifiques, des conférences et séminaires, favorisent le développement de compétences et connaissances en recherche scientifique.
- Un stage de 5 mois au sein d'un des laboratoires de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale permet l'obtention du Master 1.
- L'École de l'UPEC assure également la préparation aux **concours nationaux** (École de l'Inserm et Ecole Normale Supérieure de Paris).

FOCUS MASTER 2

4 à 6 mois de stage

Les parcours de Master 2 de la Faculté de Santé ont pour objectif d'amener l'étudiant à devenir un acteur du progrès scientifique, technologique et médical, dans des domaines aussi variés que les biothérapies, la recherche cardiovasculaire ou respiratoire, la gestion des risques en santé, la surveillance épidémiologique,...

Au niveau local, les Masters Santé et Biologie-Santé s'adosent aux laboratoires et équipes de recherche en santé de l'UPEC et de ses partenaires, qui constituent de nombreux lieux d'accueil pour les stages de la formation, notamment :

- Centre d'Investigation Clinique H.Mondor - *CIC*
- Bioingénierie, Tissus et Neuroplasticité - *BIOTN* (Faculté de Santé)
- *Dynamyc Mycology - DYNAMYC* (Faculté de Santé)
- Institut Mondor de Recherche Biomédicale *IMRB (Inserm)*
- Établissement français du sang - *EFS*
- École Nationale Vétérinaire d'Alfort - *ENVA*.



Mention Santé

- 2 Masters 1 (+1 pour étudiants en médecine)
- 8 Masters 2



OBJECTIFS

- Appréhender les méthodes et les enjeux de la recherche en santé publique et sciences humaines & sociales
- Maîtriser les bases de l'analyse de données quantitatives et qualitatives
- Savoir analyser et transmettre le contenu d'un article scientifique, appréhender la communication scientifique et ses enjeux

FOCUS "OH"

Le parcours transdisciplinaire **One Health** propose un socle de connaissances et compétences essentiel à la compréhension des liens entre Santé Humaine, Animale et Environnementale.
#biodiversité #santépublique #crisesanitaire



APRÈS ?

Poursuite d'études et débouchés professionnels avec un master

Employabilité directe :

- **Statut** : cadre / ingénieur
- **Environnements** : structures de soins, agences, fonction publique, ONG, entreprises, ...
- **Secteurs** : biotechnologies, biologie, paramédical, agroalimentaire, pharmaceutique, écologie...
- **Métiers** :
 - Ingénieur (d'étude, analyses biomédicales,...)
 - Responsable qualité (biotechnologie,...)
 - Chargé d'affaire (service juridique bioéthique,...)
 - Gestionnaire de risques / de crises sanitaires
 - Recherche clinique : chef de projet / data-scientist
 - Chargé de projet en prévention / promotion de la santé
 - Veille sanitaire : épidémiologiste, chef de projet scientifique

Poursuite d'études

- Doctorat

CHIFFRES ?

- 1200 étudiants
- 2 ans
- 2 mentions
- 17 parcours
- Créteil, Maisons-Alfort, Melun
- 7 semaines de stage en M1
- 4 à 6 mois de stage en M2

COMMENT ?

Candidatures

1^{ère} année : www.monmaster.gouv.fr
• du 25 février au 24 mars 2025

2^{ème} année : <https://candidatures.u-pec.fr>
• 2^{ème} trimestre 2025, dates différentes selon les parcours

Parcours également proposés en **Formation Continue**

