

Mention Biologie-Santé		Mention Santé	
M1	Immuno-infectieux	Biologie-Santé Parcours médical	One Health
	Immunologie	Biologie, physiopathologie, pharmacologie de la respiration et sommeil (B2PRS)	One Health
M2	Immunité anti-infectieuse et vaccins	Biothérapies Tissulaires Cellulaires et Géniques (BTCG)	Epidémiologie et Surveillance des Maladies Infectieuses Humaines et Animales (ESMIHA)
	Toxicologie, environnement, santé (TES)	Biologie, physiopathologie, pharmacologie du cœur et de la circulation (BioCoeur)	Recherche en santé publique
		Sciences chirurgicales	Recherche des risques associés aux soins
		Neurosciences du mouvement	Pratiques avancées en soins en Oncologie (PAS-CAL)
			Médecine palliative : clinique, soins, pédagogie, management

CHIFFRES ?

- 950 étudiants
- 2 ans
- 2 mentions
- 17 parcours-types
- 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 26 février au 24 mars 2024

2^{ème} année : <https://candidatures.u-pec.fr>
 • 2^{ème} trimestre 2024, dates différentes selon les parcours

Parcours également proposés en **Formation Continue**

QUESTIONS ?

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



Master Santé et Biologie-Santé



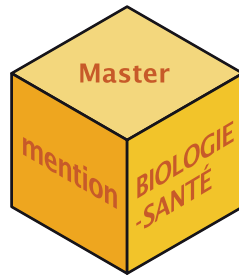
Étudiants scientifiques,
 médicaux, paramédicaux



<https://sante.u-pec.fr/>

Mention Biologie-Santé

- 3 Masters 1
- 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

FOCUS MASTER 1

Le parcours **Biotechnologies et Thérapies Innovantes en Santé (BTIS)** offre les fondamentaux en ingénierie tissulaire et cellulaire, ainsi qu'en développement des biothérapies.
#physiologie #génétique #thérapies

Le parcours **Immuno-Infectieux** 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

FOCUS MASTER 2

4 à 6 mois de stage

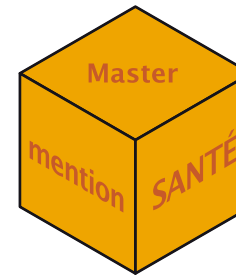
Les parcours de Master 2 de la Faculté de Santé ont pour objectif d'amener l'étudiant à devenir un acteur du progrès scientifique, technologique et médical, dans des domaines aussi variés que les biothérapies, la recherche cardiovasculaire ou respiratoire, la gestion des risques en santé, la surveillance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

Au niveau local, les Master Santé et Biologie-Santé s'adossent 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 de recherche de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (INSERM)
- Centre d'Investigation Clinique H.Mondor - CIC
- Établissement français du sang - EFS
- Bioingénierie, Tissus et Neuroplasticité - BIOTN (Faculté de Santé)
- École Nationale Vétérinaire d'Alfort - ENVA
- *Dynamyc Mycology* - DYNAMYC (Faculté de Santé)
- ...

Mention Santé

- 3 Masters 1
- 8 Masters 2

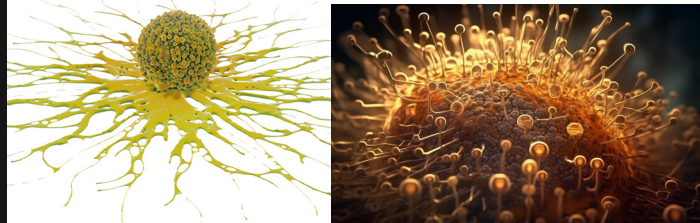


OBJECTIFS

- 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 MASTER 1

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



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 de la 1^{ère} et 2^{ème} année des études médicales (DFGSM2 et DFGSM3).
- 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).

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