

## Conditions d'accès

La formation est ouverte aux :

- étudiants en formation initiale, internes
- professionnels en formation continue
- étudiants en programme d'échange
- ressortissants de pays des listes CEF/études en France, CNF/agence universitaire de la francophonie

Voir les conditions de candidature sur le site de la Faculté des sciences médicales et paramédicales : [SMPM > Candidatures > Masters](#)

## Prérequis

Le master est destiné aux étudiants des filières scientifique et filière santé. La spécialité "Recherche clinique et simulation en santé" est également accessible par la filière des sciences de l'ingénieur.

Pour accéder à la formation les mentions conseillées de licence sont :

- Sciences de la vie
- Sciences de la vie et de la Terre
- Sciences pour la santé

Les professionnels de santé peuvent accéder aux spécialités "Oncologie", "Technologies de la santé", "Conseil en génétique et médecine prédictive".

## Coûts de la formation

Tarifs par année d'étude en formation initiale :

- contribution vie étudiante et de campus (CVEC) : 92 €
- droits d'inscription universitaires : 243 €

Formation continue : 4 058 €

## Financements

Dans le cadre de la formation continue : une prise en charge est possible par un organisme paritaire collecteur agréé (OPCA). Prenez contact avec l'unité mixte de formation continue en santé : <https://umfcs.univ-amu.fr/>

## Bourses

Vous avez la possibilité de faire une demande de bourse auprès de : <https://www.maregionsud.fr/aides-individuelles-regionales>

Les logements en résidence universitaire sont attribués par le CROUS : <https://www.crous-aix-marseille.fr/>

## Nos coordonnées

Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales

27 boulevard Jean Moulin, 13005 Marseille

Tél : 04 91 32 46 80

Département des masters

Email : [smpm-dpt-masters@univ-amu.fr](mailto:smpm-dpt-masters@univ-amu.fr)

Site web : [SMPM > Formations > Masters](#)



Faculté des sciences  
médicales et paramédicales

## MASTER BIOLOGIE SANTÉ



[www.univ-amu.fr](http://www.univ-amu.fr)

# Le master biologie-santé

## Objectif

**La formation permet d'accéder à des carrières de chercheurs ou de professionnels de la recherche biomédicale appliquée aux pathologies humaines.**

Les enseignements ciblent des domaines liés aux **nouveaux enjeux de santé, tels que : les maladies infectieuses et génétiques, la nutrition, le cancer, les effets de l'environnement sur la santé, les conséquences sanitaires des bouleversements géopolitiques (bioterrorisme, pollutions).**

## La formation

En première et en deuxième année la formation est structurée par des :

- enseignements de tronc commun
- enseignements spécifiques aux parcours
- enseignements optionnels au choix (en fonction du projet professionnel ou de recherche)

Les étudiants accomplissent également des :

- stages obligatoires (8 semaines en 1ère année et 6 mois en deuxième année)
- stages d'approfondissement, de spécialisation, et de recherche

## Les parcours

**Parcours orienté recherche :** adapté à la poursuite d'un cursus en thèse de doctorat en sciences, ce parcours s'appuie sur les unités de recherche du campus Santé, de l'Institut Hospitalo-Universitaire Méditerranée Infection et de l'Institut Paoli Calmettes.

Spécialités :

- Maladies infectieuses et microbiote
- Oncologie
- Maladies métaboliques et vasculaires
- Génétique humaine et médicale
- Santé et environnement
- Recherche clinique et simulation en santé

**Parcours orienté insertion professionnelle :** adapté aux demandes du monde professionnel (technologies de pointe, nouveaux métiers de la santé), ce parcours permet également une poursuite de cursus en thèse.

Spécialités :

- Conseil en génétique et médecine prédictive
- Technologies de la santé

**Parcours international :** double diplôme inter-universitaire orienté vers la poursuite d'un cursus en thèse, ce parcours est destiné à des étudiants du Maroc et d'Algérie.

Spécialité :

- Sciences de la santé et du développement à l'international

## Les connaissances

Les enseignements de **tronc commun** permettent d'acquérir un socle de connaissances en :

- immunologie
- biostatistiques
- éthique de la recherche biomédicale
- méthodologie de la recherche
- communication scientifique
- **anglais**

Ainsi que des notions de base en :

- maladies infectieuses
- biothérapies en oncologie
- maladies métaboliques et vasculaires
- génétique
- environnement appliqué à la santé

## Les débouchés

Les étudiants trouveront des débouchés dans l'enseignement supérieur et la recherche (disciplines médicales, pharmaceutiques et scientifique), dans le milieu hospitalier et l'industrie.