

Les responsables

Mention Biologie Santé

Christophe Dubois

Email : christophe.dubois@univ-amu.fr

Pierre-Emmanuel Morange

Email : Pierre-Emmanuel.morange@univ-amu.fr

Soraya Mezouar

Email : Soraya.mezouar@univ-amu.fr

Parcours

Génétique humaine et médicale

Martin Kran

Email : martin.kran@univ-amu.fr

Svetlana Gorokhova

Email : svetlana.gorokhova@univ-amu.fr

Maladies infectieuses et microbiote

Benoît Desnues

Email : benoit.desnues@univ-amu.fr

Matthieu Million

Email : matthieu.million@univ-amu.fr

Maladies métaboliques, vasculaires et environnement

Stéphane Burtey

Email : stephane.burtey@univ-amu.fr

Oncologie

Anne-Sophie Chrétien

Email : anne-sophie.chretien@inserm.fr

Emeline Tabouret

Email : emeline.tabouret@univ-amu.fr

Recherche clinique et simulation en santé

Laura Beyer-Berjot

Email : laura.beyer-berjot@univ-amu.fr

Aurélie Daumas

Email : aureli.daumas@univ-amu.fr

Biomarkers and artificial intelligence

Kathia Chaumoitre

Email : kathia.chaumoitre@univ-amu.fr

Matthieu Gilson

Email : matthieu.gilson@univ-amu.fr

Rejoignez-nous !

27 boulevard Jean Moulin

13385 Marseille Cedex 05

smpm.univ-amu.fr > Formations > Masters



Parcours professionnels

Oncologie en alternance

Soraya Mezouar

Email : soraya.mezouar@univ-amu.fr

Technologies de la santé

Pauline Romanet

Email : pauline.romanet@univ-amu.fr

Xavier Heim

Email : xavier.heim@univ-amu.fr

amU Faculté des sciences
médicales et paramédicales
Aix Marseille Université



Master Biologie Santé

TECHNOLOGIES
DE LA SANTÉ

master
BS

Association
étudiants



Présentation

Le parcours TLS est un **parcours professionnalisant** qui forme les étudiants aux métiers d'**Assistant-Ingénieurs**, d'**Ingénieurs d'études** et d'**Ingénieurs de Plateformes Technologiques**.

Public visé

Le parcours s'adresse aux étudiants ayant obtenus une **licence en biologie** (Biologie cellulaire, Biochimie, Biotechnologies...) et ayant un attrait pour la **biologie appliquée aux pathologies humaines** ainsi qu'aux **internes en médecine et en pharmacie** ou encore aux **étudiants en école d'ingénieur** souhaitant effectuer un double cursus.

Objectifs

Ce parcours est axé sur une **formation technologique**, et des compétences professionnelles applicables dans les domaines de l'**oncologie**, la **génétique**, les **maladies infectieuses** et les **maladies cardiovasculaires** :

- Assurer le fonctionnement et la mise à niveau de plateformes technologiques
- Proposer des protocoles de recherche

Connaissances et compétences

Spécificité du parcours

La formation TLS permettra d'acquérir des **compétences théoriques et techniques** notamment pour la **gestion de plateformes technologiques**. Les compétences développées correspondent à l'évolution des besoins du secteur des soins de santé. La manipulation (TP...) au sein des **plateformes technologiques d'AMU** a pour objectif de favoriser et développer l'autonomie de l'étudiant pour la prise en charge des appareils, instruments et logiciels utilisés pour le diagnostic et le traitement d'une maladie.

Ce parcours repose ainsi essentiellement sur des **modules d'enseignement technologiques effectués directement sur les plateformes de recherche** des laboratoires associés. Le diplômé de ce parcours est capable d'assurer le bon fonctionnement de la plateforme technologique sur laquelle il est formé, de proposer aux chercheurs des protocoles de recherche adaptés à la plateforme et d'assurer la mise à niveau de la plateforme technologique.

Ce parcours est accessible en **Formation initiale** et en **Formation continue**.

Et après ?

Débouchés

Le parcours s'intègre dans un parcours professionnel qui permet une **insertion directe dans le monde du travail**.

Ainsi, les étudiants sont formés aux **métiers d'assistant-ingénieurs, ingénieurs d'études et ingénieurs de plateformes technologiques**.

Ils pourront également envisager d'intégrer des secteurs **recherche et développement** (biotechnologies, industries pharmaceutiques, etc.), des organismes de recherche, notamment en tant qu'**attachés de recherche clinique** (ARC), ou encore d'acquérir une **double formation** en création d'entreprise (droit des brevets, commerce et marketing, gestion de la recherche en Europe).

Toutefois, à l'issue du Master 2, les étudiants peuvent également choisir de poursuivre en **thèse de doctorat** en sciences.

