



Master Santé

Surgical Science and Innovation Technology

Présentation

La mention « Santé » de l'IHU et de la Faculté de Médecine, Maïeutique et Sciences de la Santé s'adresse aux étudiants en médecine, mais aussi aux professionnels de santé souhaitant se spécialiser ou s'ouvrir à de nouvelles pratiques en lien avec leur spécialité.

Cette offre de formation renforce le travail de cohérence de l'intégration universitaire des professions médicales et paramédicales. Les parcours proposés permettent l'acquisition des compétences rattachées à l'exercice actuel des professionnels en répondant notamment à un des enjeux qu'est la pratique collaborative. Du fait de l'universitarisation et de la création de nouveaux départements au sein de la faculté, la création de parcours de ce type permet également de répondre au besoin de développement des compétences en ouvrant la voie à la filière doctorale. Les deux parcours partageront au moins 25% d'enseignements communs.

Les 3 options du parcours "Surgical science and innovation technology" sont inspirées par un esprit de recherche translationnelle, en interfaçant les disciplines médicales et chirurgicales entre elles et avec des modules liés au développement et à la valorisation des technologies médicales ainsi qu'à l'entrepreneuriat.

Objectifs

Les options cliniques des parcours SE et IGT constituent le premier Master de ce type en France dans les domaines de l'endoscopie chirurgicale et de la thérapie guidée par l'image. Les candidats pourront mettre à profit, dans le cadre de leur pratique clinique, l'apprentissage des nouvelles spécialités hybrides.

L'option BESTT permettra aux candidats d'intégrer des réseaux internationaux de leaders dans le domaine de l'enseignement, de l'industrie ou de l'entrepreneuriat. Ils pourront :

- Bâtir leur propre projet de start-up dans le domaine de la santé
- Enseigner et/ou piloter des projets de recherche translationnelle au sein d'universités internationales
- Promouvoir les initiatives innovantes au sein de structures académiques, privées, ou de sociétés medtech (par exemple, Storz, Siemens, Medtronic, Olympus, Maquet)
- Se spécialiser dans le design, l'investissement, ou d'autres aspects de l'écosystème de l'innovation en technologies de la santé

Métiers visés

Pour connaître en détail l'insertion professionnelle de nos diplômés, consultez [cette page](#).

Les + de la formation

Modalités d'examen des candidatures :

- Dossier (CV, diplômes le plus récent)
- Lettres de recommandation
- Candidature écrite (présentation du candidat) et vidéo
- Entretien (en présentiel ou à distance)

Calendrier de la procédure d'admission:
calendrier Mon Master

Prérequis obligatoires

Composante	<ul style="list-style-type: none"> • Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais
Niveau d'entrée	Entrée suite à tests de niveau
Durée	2 ans
ECTS	120
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> • FC (Formation continue)
Niveau RNCP	Niveau 7
RNCP	<ul style="list-style-type: none"> • RNCP39890 : Master Santé
Stage	Non prévu
Stage à l'étranger	Non prévu
Alternance	Non

Contacts

Responsable(s) de parcours

- [Silvana Perretta](#)

Candidats ayant un parcours dans les domaines suivants :

- médecine
- biosciences
- ingénierie
- informatique
- design : conception de produit
- économie ou management

Mention(s) de licence(s) conseillée (s) pour accéder au M1:

- Sciences pour la santé
- Sciences pour l'ingénieur
- Sciences et technologies
- Administration économique et sociale

Programme des enseignements

Surgical Science and Innovation Technology