

Master Ingénierie de la santé

Parcours Healthcare Business et Recherche Clinique

L'ILIS forme des spécialistes dans les **domaines des technologies biomédicales** et de la **recherche clinique**. Nos liens permanents avec de futurs employeurs font évoluer notre formation vers des métiers d'avenir.

Ce parcours permet aux professionnels diplômés de l'ILIS de disposer de **compétences** comme :

- gérer et mettre en œuvre des travaux de recherche clinique, maîtriser la conformité technique et réglementaire des projets cliniques
- contrôler et monitorer le déroulement d'une étude de recherche clinique et le suivi des événements indésirables
- élaborer les solutions techniques adaptées aux besoins des établissements de santé
- déterminer une proposition commerciale avec les services compétents de l'entreprise ; négocier et conclure le contrat avec l'établissement de santé

1^{ERE} ANNEE DE MASTER

UE tronc commun (16 ECTS, 200 H)

- Management d'entreprise
- Gestion des ressources humaines
- Création d'entreprise
- Logistique en entreprise
- *Professional English*
- Traitement de l'information

Option Ingénierie Biomédicale (26 ECTS, 260 H)

- Gestion de clientèle
- Négociation en industrie de santé
- Génie biomédical
- Marketing opérationnel et stratégique

Option Recherche Clinique (26 ECTS, 260 H)

- Recherche clinique
- Logistique des essais cliniques
- Génie biomédical
- Dispositifs médicaux
- ...

UE Professionnel (18 ECTS)

Stage en France ou à l'International (5 mois)

2^E ANNEE DE MASTER

UE approfondi (6 ECTS, 80 H)

- Risk management
- Système de management intégré
- *Lean engineering in the health industry*

Option Ingénierie Biomédicale (29 ECTS, 260 H)

- Biotechnologies
- *Sales forces management*
- *International marketing...*

Option Recherche Clinique (29 ECTS, 260 H)

- *Legal and regulatory considerations in the medical and the biomedical industry*
- *Medical writing...*

Option Recherche (29 ECTS, 260 H)

- Séminaire de recherche
- Méthodes statistiques appliquées
- Communication scientifique

UE Mémoire (15 ECTS)

Contrat de professionnalisation ou stage (5 mois min) ou CDI/CDD en France ou à l'étranger

EXEMPLES DE POSTES OCCUPES

- Attachés et moniteurs de recherche clinique
- Chefs de produits
- Ingénieurs d'application
- Ingénieurs d'affaires
- Ingénieurs technico-commerciaux pour l'industrie du médicament et du matériel biomédical