

European master of medical technology and healthcare business

Master Ingénierie de la santé



Durée
2 ans



Composante
UFR3S -
Sciences de
santé et du
sport



**Langue(s)
d'enseignement**
Anglais

Présentation

L'ILIS offre l'opportunité à ses étudiants d'intégrer un parcours en anglais de formation unique au sein de trois universités de sciences appliquées, dans trois pays européens, afin de développer leur expertise dans le domaine des technologies médicales et des soins de santé :

- À l'Université des sciences appliquées de Hambourg - Faculté des sciences de la vie - en Allemagne
- À la Porto Escola Superior de Tecnologia de Saude do Porto au Portugal
- À l'Université de Lille - Faculté d'ingénierie et Management de la Santé (ILIS) en France

ILIS offers the opportunity to enter a unique training program in English within three universities of applied sciences in three European countries, in order to develop expertise in the field of medical technologies and healthcare :

- At the University of Applied Sciences in Hamburg – Faculty of Life Sciences, Germany
- At the Instituto Polytecnico do Porto - Escola Superior de Tecnologia de Saude, Portugal
- At the University of Lille – Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé (ILIS), France

N° RNCP : 39433

Plus d'informations sur : <https://ufr3s.univ-lille.fr/formation-initiale>

Savoir-faire et compétences

Durant deux années, nos étudiants acquièrent des compétences en ingénierie et en recherche basées sur la pratique qui leur permettent de participer au développement et à l'amélioration des solutions de soins de santé technique et organisationnelles.

Le **programme EmMaH** met l'accent sur : la spécialisation des étudiants dans le domaine technologique, clinique et le management, la capacité d'adaptation de nos étudiants dans un environnement socio-économique multiculturel et globalisé et la collaboration interprofessionnelle.

For two years, our students acquire competences in engineering and research based on practice, which allow them to take part to the development and improvement of healthcare technical and organizational solutions.

EmMAH program puts the importance on : The specialization of students in technological, clinical and management fields, The ability of adaptation of students in a multicultural and globalized socio-economic environment and The interprofessional collaboration.

Les + de la formation

EmMaH est un Coursus trinational :

Les étudiants peuvent successivement suivre leurs études à Hamburg, à Porto et à Lille (à ILIS).

EmMaH est soutenu et labellisé par l'Université franco-allemande (UFA), une institution dotée d'une personnalité juridique internationale, créée et financée à parts égales par la France et l'Allemagne qui a pour mission principale de susciter, d'évaluer et de participer au financement de cursus franco-allemands dans de nombreuses disciplines.

L'excellence des programmes soutenus par L'UFA est garantie par un processus d'évaluation particulièrement exigeant qui fait intervenir des experts indépendants et une commission scientifique elle-même indépendante au sein de l'UFA.

Organisation

Organisation

1er semestre - Hamburg (Allemagne) : Recherche et développement technologique

2eme semestre - Porto (Portugal) : Application clinique

3eme semestre - Lille (France) : Commerce et management

4eme semestre au choix (Hamburg, Porto ou Lille)

1st semester – Hamburg (Germany) : Research and technological development

2nd semester - Porto (Portugal) : Clinical application

3rd semester - Lille (France) : Business and marketing

4th semester – to choose between Hamburg, Porto or Lille

Stages

Admission

Conditions d'admission

EN MASTER 1

L'admission en première année de master est subordonnée à l'examen du dossier du candidat selon les modalités suivantes :

Mentions de licence conseillées

- Sciences pour la Santé
- Biologie
- Santé Publique (Sciences Sanitaires et Sociales)
- Informatique
- Mathématiques
- Physique
- Chimie
- Élèves-ingénieurs
- ou tout autre diplôme jugé équivalent

Les étudiants titulaires d'un autre master ou doctorat pertinent ou d'un cursus Ingénieur, et désireux d'acquérir les compétences développées dans le master peuvent y être admis.

Modalités de sélection : dossier + entretien et/ou épreuves le cas échéant

Critères d'examen du dossier :

- Excellence de la qualité du dossier scientifique du (de la) candidat(e)
- Clarté du projet professionnel
- Niveau de motivation

Procédure et calendrier national de recrutement via <https://monmaster.gouv.fr/>  [formation](#)

EN MASTER 2

- Accès de droit pour les étudiants ayant validé ce Master 1 à l'Université de Lille.
- Accès sur dossier de candidature pour les étudiants ayant validé un master 1 dans une autre formation.
- Renseignez-vous sur les modalités d'accès dérogatoires en Master 2 en consultant le catalogue des formations de l'Université de Lille.
- La candidature en Master 2 doit être réalisée sur la plateforme de l'Université de Lille : <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/>  [ecandidat](#)

Et après

Poursuite d'études

L'insertion dans la vie professionnelle est le débouché naturel du parcours. Une poursuite d'études vers un doctorat est cependant possible.

Insertion professionnelle

Un master européen en technologie médicale et en santé augmente l'employabilité sur un large éventail de postes et de responsabilités :

- Chef-fe de produit
- Consultant-e
- Ingénieur-e d'application
- Ingénieur-e d'affaires
- Ingénieur-e technico-commercial pour l'industrie du médicament et du matériel biomédical
- Recherche et développement en santé
- Développement et gestion technique des produits en santé

The international master EMMAH increases the employability on a large scale of occupations and responsibilities in the health sector :

- Product manager
- Consultant
- Application engineer
- Business engineer
- Technical sales engineer for the drug and biomedical equipment industry
- Health research and development
- Development and technical management of health products

Pour en savoir plus sur l'insertion professionnelle des diplômés de l'Université de Lille, consultez les répertoires d'emplois publiés par l'[ODiF](#) ([Observatoire de la Direction de la Formation](#))

Les fiches emploi/métier du [Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois](#) (ROME) permettent de mieux connaître les métiers et les compétences qui y sont associées.

Infos pratiques

Autres contacts

Contact administratif :

UFR3S-Ingénierie et de management de la santé ILIS -
Campus Santé
42 rue Ambroise Paré 59120 - LOOS
Tél. : 03 20 62 37 37
Courriel : ilis@univ-lille.fr
<https://ufr3s.univ-lille.fr>

Contact pédagogique :

RESPONSABLE PARCOURS :
M. Alexandre Wallaert

Lieu(x)

 Loos - ILIS

En savoir plus

UFR des Sciences de Santé et du Sport

<https://ufr3s.univ-lille.fr/>