



## UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa formation tout au long de la vie, l'Université de Lille a mis en place à la rentrée 2020 une nouvelle offre de formation dans ses quatre champs de formation articulés avec ceux de la recherche. Les diplômés de licence, DEUST, BUT\*, licence professionnelle, master et les formations de santé sont entièrement renouvelés dans leurs programmes et modalités pédagogiques. Cette offre, conçue dans une approche par compétences, répond aux besoins du milieu socioprofessionnel : plus décloisonnée et ouverte sur un monde en transition.

L'université place l'étudiant au cœur de ses préoccupations pour favoriser son implication et sa réussite en proposant des cursus adaptés dans leur nature, leur organisation, leur rythme et leurs pratiques pédagogiques aux différents publics d'apprenants et à leurs projets personnels et professionnels.

\* Bachelor Universitaire de Technologie : nouveau diplôme de référence des IUT

## LA FACULTÉ ILIS

La Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé ILIS forme aux métiers de haute qualification en lien avec la santé.

Ces métiers couvrent les secteurs sanitaires, médico-sociaux, sociaux, environnementaux et agroalimentaires. Les emplois auxquels se destinent les étudiants de l'ILIS se basent sur deux grandes orientations : les métiers de l'ingénierie en santé et les métiers du management<sup>1</sup>. Notre insertion professionnelle atteint 99% (étude ODIF 2019, sur promotions 2017) toutes filières confondues. Ces résultats s'appuient notamment sur :

- Une pédagogie innovante, incluant des pratiques en réalité virtuelle ou augmentée,
- Une capacité d'accueil de tous les publics en formation tout au long de la vie,
- Des interactions continues avec le monde socio-économique (professionnels associés, plus de 350 intervenants). Cela se traduit pour les étudiants par plusieurs périodes de stage (18 mois minimum de temps cumulé sur 5 années de formation).

<sup>1</sup> Retrouvez tous les métiers auxquels nous formons sur les plaquettes de formations de notre site [ilis.univ-lille.fr](http://ilis.univ-lille.fr)

Pr. Annabelle DERAM - Doyen  
ILIS - Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé

Au sein de l'Université de Lille, ILIS - Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé propose depuis presque 30 ans des formations dans les domaines de la qualité, de la santé, de l'environnement et de l'agroalimentaire. Les partenariats privilégiés entretenus de longue date avec le monde de l'entreprise sont autant d'atouts favorisant une excellente insertion professionnelle de nos diplômés.

L'ingénierie de la santé intègre les sciences physiques, chimiques, mathématiques, informatiques, les sciences environnementales et les principes de l'ingénierie pour étudier la santé via la biologie, la physiologie, la pharmacologie, les sciences médicales, les sciences pharmaceutiques, la toxicologie et les sciences humaines et sociales, l'économie de la santé, le marketing, la qualité, la négociation, la législation. Le management de la santé nécessite la mise en œuvre de compétences pluridisciplinaires permettant de comprendre et maîtriser le fonctionnement global d'une structure de soins, d'établissements ou d'entreprises ayant un impact sur la santé des populations.

Des études en ingénierie de la santé pour :

- faire avancer les concepts fondamentaux et créer des nouvelles connaissances,
- développer des compétences managériales nécessaires au fonctionnement de structures du domaine biomédical, pharmaceutique, cosmétologique, biotechnologique, agroalimentaire,
- développer des produits innovants pour la prévention, le diagnostic, le traitement des pathologies, la réhabilitation des patients en situation de handicap, l'amélioration de l'environnement urbain, la prévention des risques et la sécurité des usagers et des consommateurs.

## CONTACT ADMINISTRATIF

ILIS - Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé  
42 rue Ambroise Paré - 59120 LOOS  
Université de Lille - Campus Santé  
Tél. : +33 (0)3.20.62.37.37

<http://ilis.univ-lille.fr/>

## MODALITÉS D'ACCÈS

Retrouvez toutes les informations utiles dans le catalogue des formations de l'université de Lille :

<https://www.univ-lille.fr/formations>

### EN MASTER 1

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

Mentions de licence conseillées, calendrier de recrutement, critères d'examen du dossier :

Merci de vous reporter aux fiches parcours de la mention choisie.

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

Déposez votre candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>

### EN MASTER 2

- Accès de droit pour les étudiants ayant validé le parcours de Master 1 en lien avec le parcours de M2 souhaité, à l'Université de Lille.
- Accès sur dossier de candidature pour les étudiants ayant validé un master 1 dans une autre formation. Merci de vous conformer au calendrier et modalités de sélection décrites ci-dessus.

## AMÉNAGEMENTS DES ÉTUDES

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil... Plus d'info sur <https://www.univ-lille.fr/etudes/amenagements-des-etudes/>

## RESPONSABLES DE LA FORMATION

Merci de vous reporter à la fiche du parcours choisi

## ACCOMPAGNEMENT

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

- Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.
  - [www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-orienter/](http://www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-orienter/)

BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

- Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi.
  - [www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/](http://www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/)

Hubhouse

- Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.
  - [www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/hubhouse/](http://www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/hubhouse/)

Formation continue et alternance

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. Vous pouvez également accéder à cette offre par le biais d'une VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou obtenir le diplôme dans le cadre d'une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience). De nombreux diplômes sont proposés en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Pour tous renseignements ou bénéficier d'un conseil personnalisé, rendez-vous sur le site de la direction de la formation continue et alternance (DFCA).

- <http://formation-continue.univ-lille.fr/>
- Accueil : +33 (0)3 62 26 87 00
- [formationcontinue@univ-lille.fr](mailto:formationcontinue@univ-lille.fr)
- [vae@univ-lille.fr](mailto:vae@univ-lille.fr) - [alternance@univ-lille.fr](mailto:alternance@univ-lille.fr)

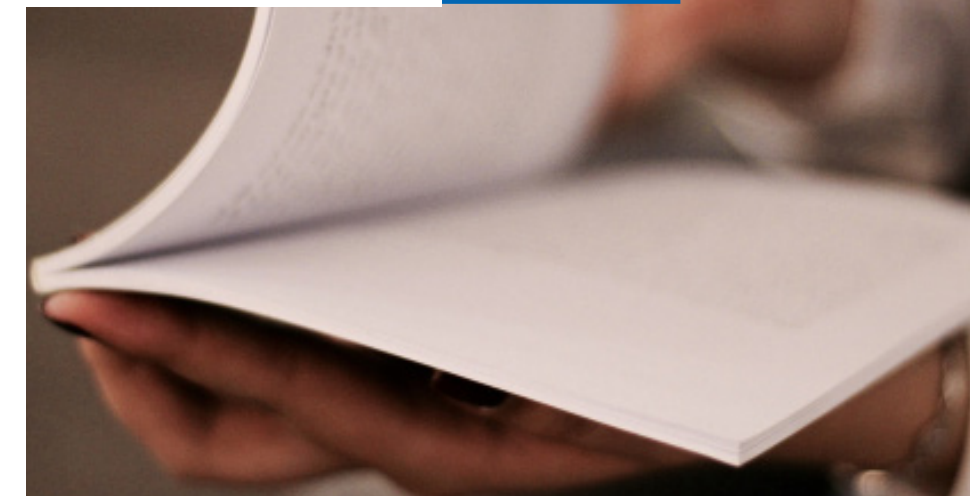
Relations internationales

- Pour étudier dans le cadre d'un programme d'échange : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangeurs/en-programme-international/>
  - Pour le programme Erasmus+ : [erasmus-students@univ-lille.fr](mailto:erasmus-students@univ-lille.fr)
  - Pour les autres programmes et conventions : [intl-exchange@univ-lille.fr](mailto:intl-exchange@univ-lille.fr)
- Pour étudier à titre individuel : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangeurs/individuel/>  
NB : une compétence attestée en français est exigée.

## MASTERS

# -INGENIERIE DE LA SANTÉ -MANAGEMENT SECTORIEL -NUTRITION ET SCIENCES DES ALIMENTS

Accessibles en : formation initiale,  
formation continue, contrat  
d'apprentissage  
contrat de professionnalisation



MASTER  
INGÉNIEURIE  
DE LA SANTÉ

7 parcours

MASTER  
MANAGEMENT  
SECTORIEL

3 parcours

MASTER  
NUTRITION ET  
SCIENCES DES ALIMENTS

1 parcours

## OBJECTIFS

### DES FORMATIONS

Avec le **Master Ingénierie de la Santé**, vous devenez un expert dans l'un des domaines majeurs de la santé et de l'environnement.

Ce master forme des professionnels des secteurs des services aux entreprises, établissements publics, sanitaires, du secteur industriel. Gestionnaires, ingénieurs et managers, les diplômés sont destinés à mener des carrières au sein des établissements et des industries de santé, de l'environnement dans 3 domaines majeurs :

- Le management, l'assurance qualité, l'audit et le conseil
- La négociation, le marketing et la recherche clinique
- La gestion des risques, la logistique et l'optimisation des activités.

Au cours du Master Ingénierie de la Santé, vous développerez un savoir-faire de pilotage spécifique aux structures et organisations de santé. En tant que diplômé, vous disposerez des compétences nécessaires pour appréhender des problèmes de santé publique, de l'environnement et/ou des secteurs industriels. Vous serez également capable de créer votre entreprise, de mettre en œuvre des projets, d'animer et d'encadrer une équipe, et d'identifier les enjeux du secteur. Vous affinerez vos connaissances scientifiques afin de devenir expert de la santé dans le monde professionnel, capable de mettre en place une politique de qualité sanitaire au sein d'une structure ou d'une organisation de santé.

## LES ATOUTS

### DE NOS FORMATIONS

- Des labellisations garantissant la qualité des formations dispensées : **Master Nutrition et sciences des aliments** et le **Master ingénierie de la santé** parcours EMMaH notamment
- Professionnalisation** avec de 10 mois à 1,5 ans d'expérience professionnelle sur 2 ans de master selon le statut choisi par l'étudiant...

#### Le Master Management sectoriel :

Le secteur de la santé a besoin de professionnels ayant une parfaite connaissance des particularités du secteur, qui soient également capables de mettre en œuvre des compétences trans- et pluridisciplinaires dérivées du secteur marchand.

Ces compétences et savoir-faire permettent d'apporter des conseils et des réponses pertinentes aux institutions hospitalières et médico-sociales.

#### Le Master nutrition et sciences des aliments :

Avec le Master Nutrition, Sciences des aliments – parcours Qualité et sécurité alimentaires, vous devenez un professionnel expert capable d'assurer un niveau élevé de protection du consommateur tout en tenant compte des enjeux économiques. Les professionnels issus de cette formation deviennent des acteurs de santé publique en garantissant la qualité et la sécurité des aliments.

Le parcours **Qualité et sécurité alimentaires** est axé sur la santé, la qualité et la connaissance du monde de l'entreprise. Cette formation bénéficie d'un environnement (enseignement et recherche) en lien avec l'évaluation et la gestion des risques sanitaires, décliné et spécialisé en fonction du secteur et des métiers visés.

## PRÉSENTATION DES MASTERS

Une large place est faite, tout au long du cursus, aux études de cas, aux développements de projet et aux stages (10 à 18 mois durant tout le parcours de formation).

### MASTER 1

#### Ingénierie de la santé

La première année du Master mention **Ingénierie de la santé** permet la maîtrise des techniques de management, l'acquisition des outils de gestion et des démarches qualité.

**M1 Parcours** Coordination des Trajectoires de Santé  
Formation initiale avec 100 jours de stage

**M1 Parcours** Data Science en Santé  
Formation initiale avec 100 jours de stage

**M1 Parcours** Ergonomie Santé Développement  
Formation initiale avec 100 jours de stage

**M1 Parcours** Healthcare Business et Recherche Clinique  
Formation initiale avec 100 jours de stage

**M1 Parcours** International Master EMMAH (European Master of Medical technology And Healthcare business)

**M1 Parcours** Qualité - Environnement - Santé - Toxicologie  
Formation initiale avec 100 jours de stage

#### Management sectoriel

Le **M1 Management sectoriel** est constitué des deux premiers semestres de tronc commun permettant d'accéder en M2 au parcours choisi (sous réserve des conditions d'admission en master). Il est orienté en M1 vers deux publics :

- les étudiants de la formation initiale
- les stagiaires de la formation continue

#### Nutrition et sciences des aliments

Le **master Nutrition et Sciences des aliments** est organisé au niveau régional, conjointement avec l'Université d'Artois, l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO), Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF), en cohérence avec le projet ILIS.

**M1 parcours** Qualité et Sécurité Alimentaires  
Formation initiale avec 100 jours de stage

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux proposés par l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations : [www.univ-lille.fr/formations](http://www.univ-lille.fr/formations)

### MASTER 2

#### Ingénierie de la santé

**M2 Parcours** Coordination des Trajectoires de Santé  
Formation initiale avec 100 jours de stage ou en contrat de professionnalisation

**M2 Parcours** Data Science en Santé (DSS)  
Formation initiale avec 100 jours de stage ou en contrat de professionnalisation

**M2 Parcours** Ergonomie Santé Développement  
Formation initiale avec 100 jours de stage ou en contrat de professionnalisation  
Option renforcé Recherche

**M2 Parcours** Healthcare Business et Recherche Clinique  
Formation initiale avec 100 jours de stage, en apprentissage ou en contrat de professionnalisation  
Option renforcé Recherche

**M2 Parcours** International Master EMMAH

**M2 Parcours** Ingénierie des Métiers de la Rééducation Fonctionnelle  
Option renforcé Recherche  
Option Ergo Management

**M2 Parcours** Qualité - Environnement - Santé - Toxicologie  
Formation initiale avec 100 jours de stage ou en contrat de professionnalisation  
Option renforcé Recherche

#### Management sectoriel

**M2 Parcours** Management des établissements sociaux, médico-sociaux et sanitaires  
Apprentissage, en contrat de professionnalisation, ou aménagé  
Option Renforcé Recherche

**M2 Parcours** Cadre supérieur de pôle des secteurs sanitaire  
En Formation continue

**M2 Parcours** Cadre de santé des secteurs sanitaire et médico-social en Formation continue

#### Nutrition et sciences des aliments

**M2 Parcours** Qualité et Sécurité Alimentaires

Formation initiale avec 100 jours de stage  
Option Renforcé Recherche

## INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

### COMPETENCES

A ces compétences transversales s'ajoutent les **compétences spécifiques au parcours choisi**  
*Compétences données à titre d'exemple*

#### Ingénierie de la santé

- Analyser les enjeux stratégiques du secteur d'activité
- Mettre en place une politique qualité
- Mobiliser les ressources d'une organisation
- Mettre en œuvre et piloter un projet
- Savoir communiquer avec son environnement professionnel ...

#### Management sectoriel

- Élaborer et conduire la politique et la stratégie de son organisation médico-sociale
- Identifier, analyser et quantifier les risques générés dans le cadre d'une activité sanitaire ou médico-sociale
- Proposer des solutions techniques et organisationnelles appropriées à l'optimisation des activités et des flux dans les secteurs hospitalier et médico-social ...

#### Nutrition et sciences des aliments

Les futurs cadres posséderont des connaissances et des compétences spécifiques dans le domaine de la gestion des risques alimentaires, de la qualité et de l'audit

- Évaluer, hiérarchiser et gérer les risques
- Mettre en place et optimiser une politique qualité en Ingénierie Agro-Alimentaire
- Concevoir le système d'assurance qualité
- Mener une veille réglementaire, technologique et scientifique dans le domaine de l'agroalimentaire
- Connaitre le monde de l'entreprise (gestion et approche financière, marketing, ressources humaines...)
- Maîtriser l'ensemble des outils de la gestion de projet
- Savoir «communiquer» (gestion d'équipe, informatique)...

## METIERS, SECTEURS D'ACTIVITÉ

#### Ingénierie de la santé

- Professionnels du secteur des services aux entreprises, établissements publics, du secteur industriel
- Gestionnaires, ingénieurs et managers...

#### Management sectoriel

##### Selon les options

Ce master a pour vocation de former des cadres dans les domaines du management :

- des structures sanitaires et médico-sociales
- de la qualité et des risques dans les secteurs médico-social et sanitaire
- des flux dans les secteurs médico-social, sanitaire et d'aide à la personne.

#### Nutrition et sciences des aliments

Des professionnels spécialistes de l'évaluation et la gestion des risques alimentaires pour la santé du consommateur :

- Industries agroalimentaires : transformation, emballages, transports...
- Conseil, certification
- Études, audit
- Distribution
- Restauration collective et commerciale
- Structures institutionnelles et administration d'État
- Structures de formation et de recherche...

Pour en savoir plus sur l'insertion professionnelle des diplômé-e-s de l'Université de Lille,

**Rendez-vous sur :**  
<https://odif.univ-lille.fr>