



## 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 diplômes 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 2

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

- Être en K4 (4ème année des études masso-kinesithérapie) afin d'intégrer le M2
- Capacité d'accueil : 40 pour l'option recherche renforcée et 60 pour l'option management-ergonomie

### Calendrier de recrutement

- Ouverture du 15 Mars au 21 Juin
- Publication admission : 05 Juillet

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

### Critères d'examen du dossier

- Ne pas avoir de dette (K3)
- Lettre de motivation expliquant en quoi le master 2 et l'option choisie vont contribuer à répondre aux objectifs professionnels ;
- Dossier de 10 à 15 pages autour du projet de mémoire, première approche du sujet avec recherche bibliographique à l'appui et état de l'art rapide accompagné de la bibliographie correctement présentée.

Ce master 2 se fait également en formation continue

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

## RESPONSABLE DE LA FORMATION

Franck-Olivier DENAYER, Maître de Conférences

## ACCOMPAGNEMENT

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

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

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.

Ingénierie de la santé

Master

# PARCOURS INGÉNIERIE DES MÉTIERS DE LA RÉÉDUCATION FONCTIONNELLE

Accessible en : formation initiale, formation continue



## MASTER - INGÉNIEURIE DE LA SANTÉ

MASTERS 1,2 INGÉNIEURIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1, 2 INGÉNIEURIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1, 2 INGÉNIEURIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1, 2 INGÉNIEURIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1, 2 INGÉNIEURIE DE LA SANTÉ	MASTER 2 INGÉNIEURIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1, 2 INGÉNIEURIE DE LA SANTÉ
parcours Coordination des trajectoires de santé	parcours Data Science Santé	parcours Ergonomie, santé, développement	parcours Healthcare business et recherche clinique	parcours European Master of Medical Technology and Healthcare business	parcours Ingénierie des métiers de la rééducation fonctionnelle	parcours Qualité, environne- ment, santé, toxicologie

## PRÉSENTATION DU MASTER

Le Master Ingénierie de la Santé, parcours Ingénierie des métiers de la rééducation fonctionnelle, est une formation permettant aux masseurs-kinésithérapeutes d'acquérir les outils - méthodes et savoir-faire nécessaires au Management, à l'Ergonomie et à l'Initiation à la Recherche.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Grâce au Master Ingénierie de la Santé, parcours Ingénierie des métiers de la rééducation fonctionnelle, vous pourrez compléter votre 5<sup>e</sup> année d'études préparatoires au Diplôme d'Etat (DE) de Masseur-Kinésithérapeute par des compétences spécifiques en :

- Management sectoriel : mener la stratégie et piloter les finances d'un établissement de santé, maîtriser les assurances et droits des usagers, gérer les risques et manager une équipe au quotidien;
- Ergonomie : connaître les concepts fondamentaux d'ergonomie et de charge au travail, évaluer les contraintes au poste;
- Recherche : utiliser des données statistiques cliniques, élaborer un protocole de recherche, monter des dossiers, communiquer ses résultats, valoriser les dispositifs médicaux.

## PRÉ-REQUIS

Conçu en partenariat avec les trois Instituts de Formation de Masso-Kinésithérapie des Hauts-de-France (IFMKNF - Lille, Loos et Berck), ce master aménagé a pour vocation de former les étudiants en 4<sup>e</sup> année d'étude en vue de l'obtention du Diplôme d'Etat de Masseur-Kinésithérapeute, au management de la santé, à l'ergonomie et à l'initiation à la recherche.

Formation initiale : A partir du 2<sup>e</sup>ème cycle des études de kinésithérapie : en 3<sup>e</sup>ème année, au sein des IFMKNF en suivant des UE spécifiques et en 4<sup>e</sup>ème année, en double diplomation avec la Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé (ILIS).

Formation Tout au Long de la Vie : les Masseurs-Kinésithérapeutes après une validation des acquis (VAPP)

## LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Double diplôme de masso-kinésithérapie et Master Ingénierie des Métiers de la Rééducation Fonctionnelle avec un parcours aménagé sur des périodes d'enseignement spécifiques.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### MASTER 2 - Semestre 3

#### UE - DE KINÉSITHÉRAPIE

#### UE - AU CHOIX :

Ingénierie des métiers de la rééducation fonctionnelle :  
Management sectoriel, santé publique  
Initiation à la recherche

#### UE - AU CHOIX :

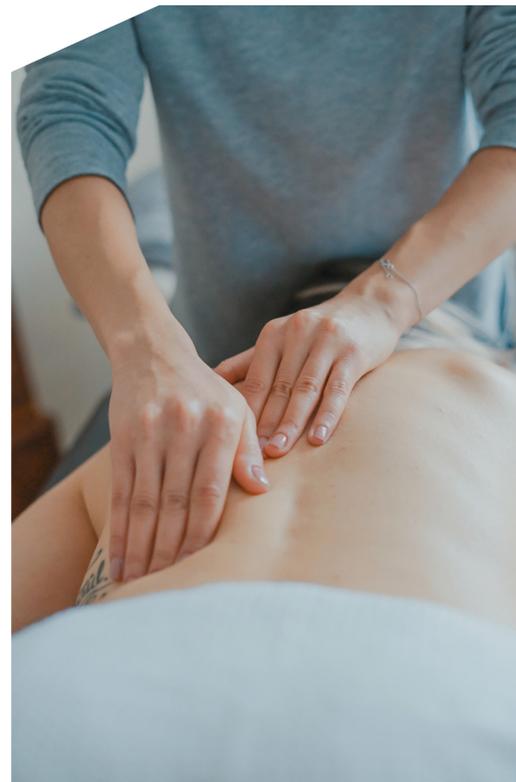
Ingénierie des métiers de la rééducation fonctionnelle :  
Ergonomie  
Initiation à la recherche

### MASTER 2 - Semestre 4

#### UE - DE KINÉSITHÉRAPIE

UE - MÉTHODOLOGIE D'ÉLABORATION DU MÉMOIRE  
ET RÉDACTION ET SOUTENANCE D'UN MÉMOIRE DE  
FIN D'ÉTUDES

#### UE - PROJET DE L'ÉTUDIANT



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)

## INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

### COMPETENCES VISEES

- En management sectoriel et en ergonomie : Les étudiants sont capables de manager une structure accueillant différentes professions de santé, de mieux collaborer avec les ergonomes et à aider leurs patients à faire attention à leurs postures dans la vie quotidienne et de mieux les accompagner lors de rééducations;
- En recherche : les étudiants sont capables d'intégrer les résultats de leurs recherches dans le cadre de leurs activités libérales ou de participer à des projets de recherche au sein d'un laboratoire. Ils peuvent intégrer les résultats de leurs recherches dans le cadre de leurs activités libérales.

### MÉTIER

- Management d'établissements paramédicaux;
- Ergonomie en milieu professionnel;
- Recherche en poursuivant leur cursus au sein d'une école doctorale en vue d'y réaliser une thèse de science et d'obtenir un doctorat ...

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

Grâce au Master Ingénierie de la Santé, parcours Ingénierie des métiers de la rééducation fonctionnelle, les secteurs d'activité peuvent être les suivants :

- Cabinet libéral;
- Maison de santé;
- Pôle de santé;
- Enseignement dans les instituts de formations de massa-kinésithérapie;
- Laboratoire de recherche ...

### INSERTION PROFESSIONNELLE

- L'étudiant obtient le DE de masseur-kinésithérapeute et devient libéral ou travaille dans les structures de santé;
- Les étudiants faisant de la recherche peuvent poursuivre leurs études en doctorat dans un laboratoire de recherche.

### POURSUIVRE VOS ÉTUDES

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

## 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/aménagements-des-etudes/>

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>