



Master

Master1 & Master2

Mention

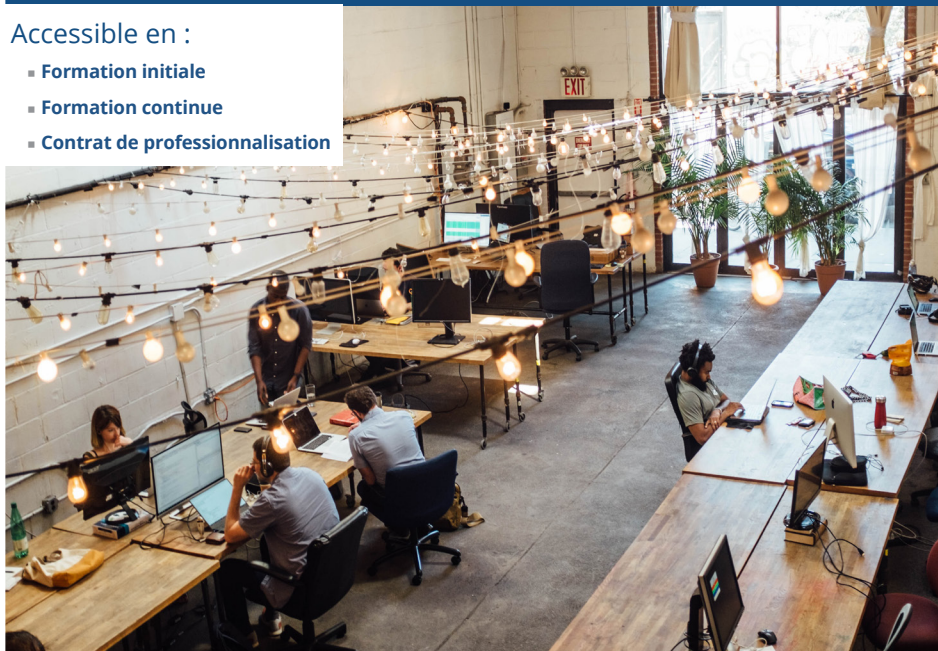
Ingénierie de la santé

Parcours

Ergonomie Santé
Développement

Accessible en :

- Formation initiale
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation





UNIVERSITÉ DE LILLE

L'Université de Lille figure, depuis le 1er janvier 2018, parmi les plus grandes institutions françaises de recherche et d'enseignement supérieur. Elle revendique à la fois un fort ancrage territorial et une démarche de responsabilité sociale assumée, dans la Métropole européenne de Lille (MEL) et les Hauts-de-France, ainsi qu'une ambition de rayonnement et d'impact à l'échelle internationale.

L'intégration de quatre écoles au côté des 11 facultés, écoles et instituts de l'Université de Lille depuis le 1er janvier 2022 – École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), École Nationale Supérieure d'Architecture de Lille (ENSAPL), École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ), Sciences Po Lille –, s'appuie sur une ambition partagée à l'excellence scientifique, à l'innovation technologique, au développement socio-économique et à l'épanouissement de celles et ceux qui y travaillent et y étudient.

L'Université de Lille se veut un établissement de référence sur les questions de transitions. Le territoire des Hauts-de-France est marqué par des problématiques de transition plurielles et étroitement imbriquées. L'Université de Lille et ses partenaires ont un rôle clé à jouer dans les réponses à apporter à ces défis (écologiques, sociaux, économiques, culturels et éducatifs), notamment en portant leurs efforts sur la formation.

Inspirons demain !

PRÉSENTATION DE L'UFR3S

UFR3S Sciences de santé et du sport

L'Université de Lille compte une nouvelle composante, l'Unité de formation et de recherche des Sciences de Santé et du Sport, l'UFR3S, fruit de la fusion des cinq Facultés d'Ingénierie et management de la santé, de Médecine, d'Odontologie, de Pharmacie, des Sciences du sport et de l'éducation physique.

Avec près de 23 000 étudiants, 850 enseignants chercheurs et 500 personnels administratifs et techniques, l'UFR3S forme une communauté forte et cohérente unie par un objectif commun : créer et transmettre le savoir et construire les compétences du domaine des Sciences de Santé et du Sport.

Installée sur près de 120 000m² d'espaces de formation et de recherche, et partenaire d'un des meilleurs hôpitaux universitaires français, l'UFR3S bénéficie pleinement de l'excellence en matière de soins, de formation clinique et de recherche scientifique.

Partenaires de 115 universités étrangères réparties dans 38 pays des cinq continents, les facultés de l'UFR3S sont également des acteurs internationalement reconnus de l'enseignement et de la recherche.

UFR3S-Ingénierie et management de la santé

L'UFR3S - 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 d'ILIS sont : les métiers de l'ingénierie en santé et les métiers du management. Leur insertion professionnelle atteint 99%* toutes filières confondues. Ces résultats s'appuient notamment sur : une pédagogie innovante, incluant pratiques en réalité virtuelle ou augmentée ; capacité d'accueil de tous les publics en formation tout au long de la vie ; interactions continues avec le monde socio-économique) qui se traduisent par 18 mois minimum de temps cumulé d'expérience professionnelle sur 5 années de formation.

*étude ODIF 2019, sur promotions 2017

Master - Ingénierie de la santé

MASTER 1, 2
INGÉNIERIE
DE LA SANTÉ
Parcours Coordination
des trajectoires de
santé

MASTER 1, 2
INGÉNIERIE
DE LA SANTÉ
Parcours European
Master of Medical
Technology and
Healthcare business

MASTER 1, 2
INGÉNIERIE
DE LA SANTÉ
Parcours
Ergonomie
santé
Développement

MASTER 1,2
INGÉNIERIE
DE LA SANTÉ
Parcours
Qualité -
environnement
- santé - toxicologie
(QEST)

MASTER 1, 2
INGÉNIERIE
DE LA SANTÉ
Parcours
Healthcare
business et
recherche
clinique

MASTER 1, 2
INGÉNIERIE
DE LA SANTÉ
Parcours
Data Science
pour la santé

MASTER 2
INGÉNIERIE
DE LA SANTÉ
Parcours
Ingénierie des métiers
de la rééducation
fonctionnelle

MASTER 1, 2
INGÉNIERIE
DE LA SANTÉ
Parcours Management
de l'intelligence
artificielle en santé

PRÉSENTATION & OBJECTIFS

Le Master 2 propose 8 parcours. Une large place est faite, tout au long du cursus, aux études de cas, au développement de projets et aux stages (10 à 12 mois de stage tout au long de la formation).

Le master Ingénierie de la santé parcours Ergonomie santé développement forme des ergonomes, experts dans l'adaptation des systèmes de travail et d'usage à l'homme dans un souci d'articuler santé et efficacité. Cette formation est liée aux métiers de la coordination dans des missions d'appui aux institutions, placés en lien direct avec les responsables institutionnels et d'autres professionnels notamment les médecins.

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.

La première année de ce parcours permet l'appropriation de la démarche ergonomique d'intervention et l'acquisition de connaissances sur le fonctionnement de l'Homme au travail et celui des organisations pour comprendre et expliquer les situations de travail ou d'usage.

La deuxième année permet d'apprendre à adapter les démarches d'interventions aux caractéristiques du projet, à savoir gérer son positionnement vis-à-vis d'une diversité d'acteurs sociaux, à convaincre et à transformer les représentations du travail ou des situations d'usage.

COMPÉTENCES VISÉES

Compétences spécifiques au parcours Ergonomie santé développement

- Concevoir et mettre en œuvre des méthodes d'évaluation des conditions de travail
- Élaborer un diagnostic en ergonomie centré sur les problématiques de santé et de performance
- Maîtriser l'usage des normes et des référentiels en Ergonomie
- Intervenir dans la conception et le développement de nouveaux systèmes techniques organisationnels ou sociaux des usages au travail
- Transmettre les connaissances de l'ergonomie aux acteurs de terrain.

PRÉ-REQUIS

La formation s'adresse de préférence à des étudiants titulaires de la licence mention Sciences pour la Santé ; Licence Sciences pour l'Ingénieur ; Licence Sciences de l'environnement ; Licence Sciences de la vie ; Licence Sciences Sanitaires et Sociales.

Elle est également ouverte aux candidats dans le cadre de la validation des acquis de l'expérience (VAE) et de la formation tout au long de la vie (FTLV).

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation conduit les étudiants à acquérir des connaissances et des compétences réparties dans les blocs suivants :

- BCC 1 IDENTIFIER, ANALYSER LES ENJEUX EN INGÉNIERIE DE LA SANTÉ ET POUR LA SANTÉ**
- BCC 2 METTRE EN PLACE UNE STRATÉGIE POUR OPTIMISER LES SYSTÈMES DE SANTÉ OU DE TRAVAIL ET LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT**
- BCC 3 CONCEVOIR DES ÉTUDES, ANALYSER DES DONNÉES QUANTITATIVES ET/OU QUALITATIVES EN SANTÉ ET DANS LE MONDE DU TRAVAIL**
- BCC 4 INTERAGIR AVEC LE MONDE SOCIO-PROFESSIONNEL ET DE LA RECHERCHE**

PROGRAMME DE LA FORMATION

MASTER 1 - Semestre 1

- UE - Droit du travail / Droit social / Droit de la santé en milieu au travail
- UE - Fonctionnement de l'homme au travail & population active
- UE - Théories des organisations, ergonomie et organisation du travail
- UE - Ergonomie et analyse du travail
- UE - Risques liés aux situations de travail (risques physiques, chimiques..., risques psychosociaux)
- UE - Techniques d'échantillonnage et analyses multidimensionnelles des données
- UE - Bio statistiques et épidémiologie en santé - Travail
- UE - Langue appliquée : anglais

MASTER 1 - Semestre 2

- UE - Méthodes et pratiques de l'analyse du travail
- UE - Les modes d'intervention en ergonomie et ergonomie du produit
- UE - Activité de travail, charge de travail, santé au travail & poste de travail
- UE - Projet professionnel de l'étudiant

MASTER 2 - Semestre 3

- UE - Les grandes problématiques de santé au travail
- UE - Conception des systèmes de travail facteurs humains et santé. ergonomie et conduite de projets
- UE - Théories de l'activité - l'activité de l'homme au travail
- UE - Ergonomie des technologies innovantes -ergonomie des IHM
- UE - Analyse des données quantitatives en ergonomie – les chiffres du travail et leur usage
- UE - Communication écrite et montage de dossiers
- UE - Enjeux de la pratique professionnelle
- UE - Professional english for ergonomics
- UE - Management systémique par les risques

MASTER 2 - Semestre 4

- UE - Mémoire
- UE - Projet professionnel de l'étudiant
- UE - Initiation à la recherche
- UE - Fiabilité des systèmes/fiabilité humaine

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Sylvia PELAYO, Professor in Ergonomics

Xénophon VAXEVANOGLU, Assistant Professor in Ergonomics - PhD. Ergonome Européen®

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux proposés par l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations :

www.univ-lille.fr/formations.html



INSERTION PROFESSIONNELLE

EN MASTER 1 & POURSUITE D'ÉTUDES

Stage rémunéré obligatoire de 105 jours sous convention de stage.

EN MASTER 2

- Jusqu'à 1 an de contrat (contrat de professionnalisation, CDD, CDI) ou 105 jours sous convention de stage.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Cadres institutionnels diversifiés : profession libérale ou salariée de sociétés de conseil
- Grandes entreprises publiques ou privées
- Organismes publics : ministères, ANACT, INRS, CRAM...
- Associations : services de médecine et de santé au travail etc....

MÉTIERS VISÉS

- Ergonome
- Ergonome du travail

- Ergonome conseil
- Ergonome libéral
- Ergonome service inter-entreprises en santé-travail
- Ergonome Usine
- Ergonome Chef de Projet
- Ergonome Conception Produit
- Ergonome Institutionnel
- Ergonome IHM

Retrouvez les études et enquêtes de l'ODiF (Observatoire de la Direction de la Formation) sur l'insertion professionnelle des diplômés :

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

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.

LES ATOUTS DE LA FORMATION

La formation conduit à la qualification «Ergonome Junior Certifié » (EJC)

La formation offre tout les prérequis pour l'accès au titre d' ERGONOME EUROPEEN®

La formation dispensée vise à former des ergonomes dans les secteurs

- de la santé au travail, de l'hygiène, de la sécurité et des conditions de travail,
- ainsi que dans les secteurs des produits technologiques, de l'expérience utilisateur et de l'innovation.

CONTACT ADMINISTRATIF

UFR35-Ingénierie et de management de la santé
ILIS - Campus Santé

42 rue Ambroise Paré 59120 - LOOS - France

Tél. : 03 20 62 37 37

Courriel : ilis@univ-lille2.fr

MODALITÉS D'ACCÈS

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 licences conseillées :

- Sciences pour la Santé
- Sciences pour l'Ingénieur
- Sciences de l'environnement
- Sciences de la vie
- Sciences Sanitaires et Sociales

Capacité d'accueil : 25 places

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

Critères d'examen du dossier

- Cursus universitaires
- Stages
- Expériences professionnelles
- Connaissance de l'ergonomie
- Projet professionnel

Procédure et calendrier national de recrutement via www.monmaster.gouv.fr

- Ouverture de la plateforme : 01/02/23
- Dépôt des candidatures du 22/03 au 18/04 inclus
- Examen des candidatures du 24/04 au 16/06
- Transmission des propositions d'admission aux candidats et réponse des candidats : du 23/06 au 21/07.

EN MASTER 2

- La formation s'adresse en priorité aux candidat-e-s ayant validé le Master 1 de la mention à l'Université de Lille.
- 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://ecandidat.univ-lille.fr>

ACCOMPAGNEMENT À L'UNIVERSITÉ DE LILLE

BÉNÉFICIER D'UN AMÉNAGEMENT

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 : aménagement d'études pour les lycéens concernés par une réponse Parcoursup « Oui si », étudiants en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, volontaires en service civique, étudiants en exil...

- <https://www.univ-lille.fr/formation/amenagements-des-etudes/>

S'INFORMER, S'ORIENTER

Le SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation - est ouvert à tous les publics : informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation, entretiens personnalisés.

- www.univ-lille.fr/formation/sinformer-sorienter

PRÉPARER SON INSERTION PROFESSIONNELLE

Le BAIP - Bureau d'Aide à l'insertion Professionnelle propose aux étudiants un accompagnement à l'insertion professionnelle (stage et premier emploi), à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

- www.univ-lille.fr/formation/preparer-son-insertion-professionnelle

OSER L'ALTERNANCE

Pour acquérir simultanément des compétences, un diplôme et une expérience professionnelle, plus de 220 parcours sont proposés en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage).

- <https://formationpro.univ-lille.fr/alternance>

SE FORMER TOUT AU LONG DE LA VIE

Toute l'offre diplômante de l'Université est accessible en formation continue. La direction de la formation continue et de l'alternance propose des accompagnements individualisés au service de votre projet (VAPP, VAE).

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

ET L'INTERNATIONAL !

Le service des relations internationales accompagne tous les étudiants dans leur mobilité : programme d'échanges ou mobilité individuelle, stage, cours de français pour les étudiants internationaux...

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