



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. 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).

¹ Retrouvez tous les métiers auxquels nous formons sur les plaquettes de formations de notre site ilis.univ-lille.fr

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

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 :

- Sciences pour la Santé ;
- Sciences humaines et sociales ;
- Sciences pour l'Ingénieur ;
- Sciences de l'environnement ;
- Sciences de la vie ;
- Sciences Sanitaires et Sociales.

Capacité d'accueil : 15 places en master 1

Calendrier de recrutement

- Ouverture du 15 mars au 7 Juin
- Publication admission : 21 Juin

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

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

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. Merci de vous conformer au calendrier et modalités de sélection décrites ci-dessus.

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Mme Sylvia PELAYO, Maître de Conférences
M. Xenophon VAXEVANOGLU, 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/

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/

Hubhouse

- Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.
- 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
- vae@univ-lille.fr - alternance@univ-lille.fr

Relations internationales

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

Ingénierie de la santé

Master

PARCOURS ERGONOMIE SANTÉ DÉVELOPPEMENT

Accessible en : formation initiale, formation continue, contrat de professionnalisation



Master

Master 1 / Master 2

formation accessible en contrat pro

Responsable de la rédaction : Christophe MONDOU - Coordination : SUAIO - Maquette et réalisation : Communication - Impression : Imprimerie Université de Lille - Document non contractuel - Imprimé en décembre 2020

MASTER - INGÉNIERIE DE LA SANTÉ

MASTERS 1,2 INGÉNIERIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1,2 INGÉNIERIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1,2 INGÉNIERIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1,2 INGÉNIERIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1,2 INGÉNIERIE DE LA SANTÉ	MASTER 2 INGÉNIERIE DE LA SANTÉ	MASTERS 1,2 INGÉNIERIE DE LA SANTÉ
parcours Coordination des trajectoires de santé	parcours Data Science Santé	parcours Ergonomie, santé, développe- ment	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, en- vironnement, santé, toxicologie

PRÉSENTATION DU MASTER

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.

OBJECTIFS 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. 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 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.

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- L'ergonomie est une discipline scientifique dont l'objectif est l'adaptation des systèmes de travail et d'usage à l'Homme. Pour atteindre cet objectif, l'ergonomie met en œuvre dans la conception et l'aménagement des situations, des théories, des démarches et des méthodes d'action qui poursuivent une double finalité :
 - Préservation de la santé, amélioration du bien être et développement des compétences pour les hommes ;
 - Efficacité technique, organisationnelle et économique pour les systèmes.

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; Licence Sciences Humaines 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

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 EPIDÉMIOLOGIE 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

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

INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

COMPÉTENCES VISEES

Spécifiques au parcours Ergonomie santé développement

- Concevoir et mettre en oeuvre 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.
- Prétendre aux certifications internationales : Ergonome Junior Certifié (EJC) et Ergonome européen

MÉTIERS

- 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 (Interface Humain Machin)

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....

INSERTION PROFESSIONNELLE

- En Master1 : Stage rémunéré obligatoire de 100 jours minimum sous convention de stage.
- En Master 2 : Jusqu'à 1 an de contrat (contrat de professionnalisation, CDD, CDI) ou 100 jours minimum sous convention de stage.

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/amenagements-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>