



formation
accessible en
alternance

Master

Master1 & Master2

Mention

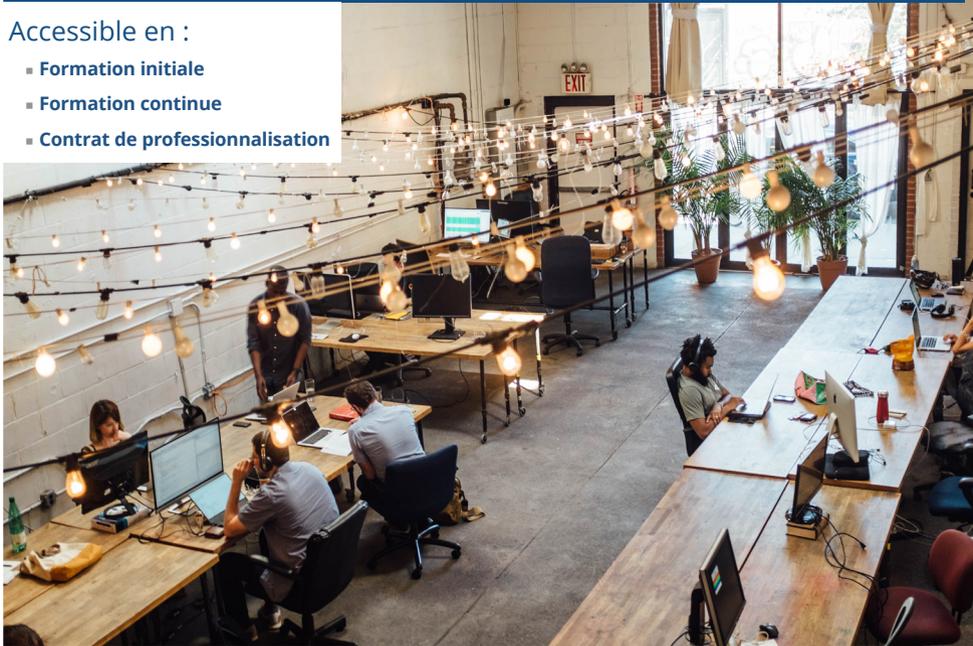
Ingénierie de la santé

Parcours

Ergonomie Santé
Développement

Accessible en :

- Formation initiale
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation



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 vise à former au métier d'ergonome. L'ergonome vise à adapter le travail à l'Homme dans un souci d'articuler santé et efficacité. Il met en œuvre ses connaissances scientifiques pour concevoir ou transformer des situations de travail ou d'usage.

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

- Identifier et mobiliser des concepts et des modèles sur le travail adaptés à chaque classe de situation, et les ajuster à la singularité de la situation traitée
- Conduire et réaliser une analyse ergonomique des situations de travail et d'usage
- Concevoir des systèmes de travail et des situations d'usage adaptés aux activités humaines situées
- Conduire une intervention en ergonomie selon une conduite de projet adaptée aux caractéristiques d'un système socio organisationnel dans le respect de la déontologie
- Inscrire les concepts et les méthodes de l'ergonomie dans les enjeux sociétaux contemporains et émergents

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

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 VAXEVANOGLOU, 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 100 jours sous convention de stage.

EN MASTER 2

- Jusqu'à 1 an de contrat (contrat de professionnalisation, CDD, CDI) ou 100 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....

MÉTIER 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.



UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille fait de la réussite étudiante une de ses préoccupations majeures et elle place l'insertion professionnelle au cœur de son engagement. Adossée à une recherche de pointe, son offre de formation se veut en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacune et chacun, tout au long de sa vie, aux compétences et métiers de demain.

L'Université de Lille, composée depuis 2022 de 11 facultés et 4 écoles partenaires – École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), École Nationale Supérieure d'Architecture de Lille (ENSAPL), École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), Sciences Po Lille (IEP), est un acteur des écosystèmes du territoire par les nombreux partenariats (sportifs, culturels, sociaux, économiques...) qu'elle noue, au profit de ses étudiant-es et de ses personnels. Les 6 500 professionnels et intervenants externes qui s'impliquent dans les activités pédagogiques, le développement de chaires et de coopérations pour accompagner les transitions dans toutes leurs formes, sont autant d'exemples de la dynamique engagée.

L'Université de Lille est lauréate de la 3^e vague de l'appel à projets du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) ; Le projet de l'université est axé sur le 1^{er} cycle. Ce sont en effet plus de 36 000 étudiant-es qui sont inscrit-es dans les formations de licence, de BUT et de DEUST de l'établissement : l'université doit leur offrir une excellence à la fois académique, sociale et sociétale, qui donne à chacun.e les moyens d'atteindre son propre niveau d'excellence, au bénéfice de l'intérêt général et du bien commun.

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.

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 cinq années de formation.

*étude ODIF 2019, sur promotions 2017

CONTACT ADMINISTRATIF

UFR3S-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-lille.fr

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

MODALITÉS D'ACCES

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.

Capacité d'accueil : 30 places en master 1

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 www.monmaster.gouv.fr

- Ouverture de la plateforme : 29/01/24
- Dépôt des candidatures du 26/02 au 24/03/24 inclus
- Examen des candidatures du 02/04 au 28/05/24
- Phase principale d'admission du 04/06 au 24/06/24
- Phase complémentaire d'admission du 25/06 au 31/07/24.

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://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/>