



Licence

LICENCES 1, 2 et 3

Mention

Sciences pour la santé

Accessible en :

- formation initiale
- formation continue





UNIVERSITÉ DE LILLE

L'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 3e 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 1er 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

PRÉSENTATION & OBJECTIFS

La licence mention Sciences pour la Santé est une formation dont la finalité professionnelle correspond aux secteurs d'activités et métiers non médicaux du monde de la santé. Elle permet l'acquisition des bases scientifiques fondamentales relatives à la santé. Les deux premières années de Licence sont des années communes de formation. Elles sont axées sur une triple formation d'une part scientifique, d'autre part d'acquisition de techniques de communication (expression orale, expression écrite, maîtrise de deux langues vivantes étrangères, outil informatique) et enfin de réalisation de projets et de travaux de groupes. La troisième année de la Licence ouvre la voie vers l'orientation professionnelle des étudiants. La formation est plus particulièrement adossée à la recherche dans le domaine de la santé et de l'environnement.

La licence mention Sciences pour la Santé est organisée autour du :

Parcours Ingénierie et management de la santé

Ce parcours a pour vocation d'offrir aux étudiants une formation pluridisciplinaire alliant les sciences (sciences exactes, sciences de la vie et de la santé et sciences humaines et sociales) à une connaissance approfondie de l'entreprise en Santé et des organisations sociales et médico-sociales. Il s'agit d'amener les étudiants à appréhender avec pertinence la complexité des problèmes de santé publique, de l'environnement et/ou des secteurs industriels en rapport avec leur formation (e.g. industries

pharmaceutiques et agro-alimentaires). Il comprend 4 options :

- Option Qualité en secteur sanitaire et médico-social (SMS)
- Option Qualité en santé-environnement/agroalimentaire (QESA)
- Option Ingénierie biomédicale (IB)
- Option Recherche clinique (RC)

Parcours Sciences et techniques biomédicales

Ce parcours a pour vocation de former des assistants ingénieurs dans les secteurs du maintien à domicile, de la domotique, ayant pour mission d'être l'interface entre le patient, le matériel médical et le soignant. Il est ouvert en alternance sur le site du CFA de l'Institut d'Alzon à Nîmes.

La première année de la Licence Sciences pour la Santé - option Santé (LAS) est quant à elle un parcours spécifique qui permet un accès aux études de santé MMOPK (Maïeutique Médecine Odontologie Pharmacie Kinésithérapie).

Les étudiants inscrits dans cette filière suivent un tronc commun L1 Sciences pour la Santé avec des unités d'enseignements complémentaires spécifiques qui correspondent aux compétences nécessaires aux études de santé (UE mineure santé).

Les étudiants s'inscrivent aux concours de leur choix (Maïeutique-Médecine-Odontologie-Pharmacie Kinésithérapie) et suivent les enseignements spécifiques à leur choix dans le cadre de l'UE Mineure santé. Les étudiants ayant validé leur L1 et la mineure santé sont admissibles à l'accès aux études de santé. L'admission définitive se fera après un examen oral.

CONSEILS POUR BIEN PRÉPARER VOTRE ENTRÉE EN LICENCE 1

Porter une attention particulière à la qualité du dossier, surtout les matières scientifiques.

En première et Terminale, privilégier les spécialités «Physique/chimie», «SVT» et «Mathématiques».

Acquérir un bon niveau de compétences en langues vivantes.

RÉSULTATS EN LICENCE 1 DES BACHELIERS DE L'ANNÉE 2020/2021 INSCRITS À L'EXAMEN (PAR SÉRIE DE BACCALAURÉAT)

Source Observatoire de la Direction des Formations de l'Université de Lille - ODIF <https://odif.univ-lille.fr/>

155 inscrits en L1 dont 52 bacheliers de l'année

inscrits aux examens :

- Bac ES : 1 admis en L2 SPS / 1 présent aux examens de L1 SPS
- Bac S : 39 admis en L2 SPS / 51 présents aux examens de L1 SPS

Au total, 124 admis en L2 SPS soit 80 %

Seule une participation assidue aux cours et aux TD accompagnée d'un travail personnel régulier et constant vous permet de réussir à l'Université.

LES ATOUTS DE LA FORMATION

Grâce à des parcours spécifiques, la formation donne accès à des secteurs d'activités et des métiers très différents et permet de s'adapter au projet de chacun.

Lien fort avec les milieux professionnels : la formation est, depuis sa création, en contact étroit avec le monde socio-économique et ses différents acteurs. Un grand nombre d'acteurs des milieux professionnels sont impliqués dans l'enseignement, et/ou dans l'accueil des stagiaires, leur permettant de s'intégrer facilement dans le monde professionnel.

Trois stages de 8 semaines pendant la licence (1 en L2 et 2 en L3), atout majeur pour l'insertion professionnelle.

Ouverture à l'international : apprentissage de deux langues vivantes, échanges Erasmus, doubles diplômes possibles au niveau Licence et Master, formidables tremplins pour trouver un emploi à l'étranger ou dans une multinationale en France.

Méthodes pédagogiques innovantes comme la pédagogie par projets.

ORGANISATION DE LA FORMATION

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

- BCC 1 MOBILISER DES SAVOIRS DISCIPLINAIRES SPÉCIALISÉS EN SANTÉ/ENVIRONNEMENT/ MÉDICO-SOCIAL/AGROALIMENTAIRE**
- BCC 2 ELABORER ET METTRE EN OEUVRE UNE MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL ET DE DÉMARCHE QUALITÉ DANS LES DOMAINES DE LA SANTÉ, DU MÉDICO-SOCIAL, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'AGROALIMENTAIRE**
- BCC 3 S'EXPRIMER ET COMMUNIQUER EN FRANÇAIS ET DANS DEUX LANGUES VIVANTES ÉTRANGÈRES**
- BCC 4 PRÉPARER SON INSERTION PROFESSIONNELLE**

PROGRAMME DE LA FORMATION

LICENCE 1 – SEMESTRES 1 ET 2

- UE - Chimie générale, organique et analytique
- UE - Biologie cellulaire - biochimie/biologie moléculaire
- UE - Probabilités et statistiques
- UE - Usage du numérique
- UE - Monde de l'entreprise – sociologie
- UE - Langues appliquées
- UE - Méthodologie du travail universitaire, aide et accompagnement à l'insertion professionnelle
- UE - Concepts fondamentaux en environnement et santé
- UE - Biophysique, génétique
- UE - Psychologie
- UE - Informatique
- UE - Monde de l'entreprise
- UE - Économie de la santé-econométrie
- UE - Communication écrite et orale
- UE - Projets philanthropiques

Contenu spécifique de la LAS SPS Option santé

- UE - Anatomie, physiologie, biomécanique
- UE - Accompagnement dans l'acquisition d'une logique scientifique
- UE - Mineure santé

LICENCE 2 – SEMESTRES 3 ET 4

- UE - Physiologie, physiopathologie et thérapeutique
- UE - Pharmacologie
- UE - Environnement et santé
- UE - Démarche qualité
- UE - Méthodes et techniques en ingénierie
- UE - Approche logicielle des statistiques (SPSS)

- UE - Langues appliquées
- UE - Communication en entreprise
- UE - Aide et accompagnement à l'insertion professionnelle - projet personnel et professionnel (PPP), stage (8 semaines)
- UE - Hygiène stérilisation
- UE - Sciences biologiques fondamentales
- UE - Référentiels qualité - marquage CE
- UE - Droit – Comptabilité

LICENCE 3 – SEMESTRES 5 ET 6

- UE - Management de la qualité
- UE - Méthodes et techniques en ingénierie
- UE - Langues appliquées
- UE - Comptabilité niveau 2
- UE - Référentiels qualité et recherche permanente d'amélioration
- UE - Aide et accompagnement à l'insertion professionnelle ; stage (2 fois 8 semaines)

UE À CHOISIR PARI 4 :

- UE - Compétences disciplinaires en santé-environnement / agroalimentaire
- UE - Compétences disciplinaires en secteur sanitaire et médico-social
- UE - Compétences disciplinaires en ingénierie biomédicale
- UE - Compétences disciplinaires en recherche clinique

UE À CHOISIR PARI 2 :

- UE - Professional english
- UE - Critique d'ouvrages

ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE

La licence Sciences Pour la Santé est adossée à la recherche dans le domaine de la santé et de l'environnement, représentée par les équipes de recherche suivantes :

- IC-IT 807 INSERM
- INSERM U1008 – Médicaments et Biomatériaux à Libération Contrôlée
- ULR 4483 : Impact de l'environnement chimique sur la santé humaine
- LSMRC – Lille School Management Research Center EA 4112
- ULR 2694 METRICS : évaluation des technologies de santé et des pratiques médicales
- ULR 4515 - LGCgE : Laboratoire de Génie Civil et de GéoEnvironnement

COMPÉTENCES VISÉES

- Mobiliser des savoirs disciplinaires spécialisés en santé et/ou environnement et/ou médico-social et/ou agro-alimentaire
- Elaborer et mettre en oeuvre une méthodologie de travail et une démarche qualité dans le domaine de la santé et/ou du médico-social et/ou de l'environnement et/ou de l'agro-alimentaire
- S'exprimer et communiquer en français et dans deux langues vivantes étrangères
- Préparer son insertion professionnelle

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Coordonner et participer à une démarche de projet au sein d'une entreprise, d'un établissement sanitaire ou médico-social ou d'une structure d'aide à la personne. Mener des actions de promotion de la santé et de sensibilisation aux risques de façon individuelle/collective.
- Maîtriser la communication orale/écrite, les outils de bureautique, les techniques de présentation d'un document.
- Avoir un niveau de compréhension de deux langues étrangères permettant l'analyse d'écrits étrangers. Appréhender les techniques de recherche d'emploi. Analyser et synthétiser une problématique de manière pluridisciplinaire et en équipe.

Parcours Ingénierie et management de la santé

- Faire des propositions pour la transformation et l'amélioration des environnements individuels et/ou collectifs dans le secteur sanitaire et médico-social et du secteur santé-environnement-agroalimentaire.
- Assurer la qualité des données et leur recueil au cours d'une démarche d'évaluation.
- Mettre en place une enquête, une démarche qualité, évaluer les risques dans les secteurs concernés.
- Élaborer une enquête, réaliser un manuel qualité dans le cadre d'une certification.
- Réaliser une démarche HACCP et proposer des plans de contrôle.
- Réaliser des études éco-toxicologiques en vue d'un dossier d'évaluation de substances chimiques (REACH).
- Procéder au montage des procédures et des équipements adaptés à un programme de recherche clinique.
- Assurer le lien entre la société et les clients en étant en charge du support technique interne et externe.
- Participer à l'élaboration d'un programme d'essais, tests ou mise au point d'un nouveau produit ou d'un produit modifié.
- Proposer une étude de faisabilité concernant l'achat d'un matériel biomédical compte tenu des possibilités financières du client

LAS SPS option Santé

- Connaître les métiers et système de santé
- Savoir mobiliser les concepts fondamentaux dans le domaine des sciences médicales pour situer les problématiques de santé
- Mobiliser les connaissances fondamentales dans le domaine des professions de la santé pour élaborer son projet professionnel

LES ÉTUDES DE SCIENCES POUR LA SANTÉ POUR QUOI FAIRE ?

La licence **Sciences Pour la Santé** est une licence généraliste qui prépare les étudiants à se diriger vers un Master du domaine Sciences-Technologies-Santé, notamment vers les mentions Ingénierie de la santé ou Management sectoriel de l'Université de Lille ou vers le Master régional Nutrition et Sciences des Aliments. Des sorties professionnelles sont prévues à l'issue de la Licence 3.

Après la licence :

Selon les parcours, les milieux d'intégration sont à la fois multiples et variés :

Parcours Ingénierie et management de la santé

- Établissements de soins (sanitaires et médicaux-sociaux)
- Matériel biomédical
- Industrie pharmaceutique et agroalimentaire
- Environnement

Après la LAS SPS option Santé :

- En seconde année de Licence SPS
- Intégration d'une école de Masso-Kinésithérapie
- Intégration des études de santé (Médecine, Pharmacie, Odontologie, Maïeutique)

TAUX DE RÉUSSITE

Sciences pour la Santé

Licence 1,2	46%
Licence 3	53%

EXEMPLES DE MÉTIERS

Parcours Ingénierie et management de la santé

- Assistant de gestion hospitalière
- Assistant qualité, assistant qualité en santé environnement
- Technicien de recherche épidémiologique et clinique
- Assistant hygiène sécurité environnement
- Assistant de proximité d'aide à la personne, de structures gérontologiques ou médico-sociales
- Assistant en logistique hospitalière
- Assistant de l'ingénieur d'application

LAS SPS option Santé

- Médecin
- Pharmacien
- Chirurgien Dentiste
- Sage Femme
- Masseur-Kinésithérapeute

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

Retrouvez les études et enquêtes de l'ODiF (Observatoire de la Direction de la Formation) sur l'insertion professionnelle des diplômés de la licence sur : <https://odif.univ-lille.fr/>

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

VOUS ÊTES ÉLÈVE DE TERMINALE OU ÉTUDIANT désireux de changer de filière, titulaire du baccalauréat, d'un diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) ou équivalent.

VOUS ÊTES DE NATIONALITÉ FRANÇAISE titulaire de diplômes étrangers de fin d'études secondaires **OU RESSORTISSANT DE L'UNION EUROPÉENNE ET PAYS ASSIMILÉS** :

- Vous devez constituer une demande d'admission sur la plateforme nationale « Parcoursup » du 17/01 au 14/03/24 : <https://www.parcoursup.fr/>
- Vous retrouverez sur cette plateforme les caractéristiques, attendus et critères généraux d'appréciation des dossiers qui permettront à la commission d'enseignants de classer votre candidature. Vous recevrez une proposition d'admission **si votre candidature est retenue** dans la limite de la capacité d'accueil.

VOUS ÊTES DE NATIONALITÉ ÉTRANGÈRE (hors UE et assimilés) et titulaire de diplômes étrangers. Vous ne relevez pas du public visé par Parcoursup.

- Vous devez constituer une demande d'admission préalable (DAP) entre le 01.10 et le 15.12.23 :
- <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>
- Français : Niveau B2 minimum requis dans la limite de la capacité d'accueil.

MODALITÉS D'ADMISSION EN LICENCE 2 OU 3

Vous avez validé UNE L1 OU L2 À L'UNIVERSITÉ DE LILLE et vous souhaitez poursuivre en année supérieure

- Vous accédez de droit en licence 2 ou 3, Procédure de réinscription sur votre ENT ULille.

Vous avez validé UNE L1 OU L2 DANS UNE AUTRE UNIVERSITÉ et vous souhaitez poursuivre votre cursus à l'université de Lille.

- À partir de la mi-juin, demandez la validation de vos semestres déjà acquis via la plateforme de transfert arrivée : <https://www.univ-lille.fr/formation/candidatersinscrire/transfert-de-dossier>

VOUS N'AVEZ PAS LES TITRES REQUIS POUR UN ACCÈS DE DROIT, mais vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un Bac+1 et/ou Bac + 2.

- **Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'UE et pays assimilés** : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>
- **Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés)** : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Marie-Pierre LETERME-FLAMENT, Professeur

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, sportifs et artistes 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/>