

Licence Sciences pour la Santé



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Durée
3 ans



Composante
UFR3S -
Sciences de
santé et du
sport



Langue(s)
d'enseignement
Français



Ouvert en stage
Oui

Parcours proposés

- Sciences pour la santé - L1 Tronc commun
- Sciences pour la santé - Accès Santé (LAS) - L1 Tronc commun
- Ingénierie et management de la santé - L2 et L3
- Ingénierie et management de la santé - Accès Santé (LAS) L2 et L3
- Ingénierie et management de la santé - Option Ergothérapie - L3
- Sciences du médicament et des produits de santé - L2 et L3
- Sciences du médicament et des produits de santé - Accès santé (LAS) - L2 et L3
- Assistant de recherche épidémiologique et clinique - L3

Présentation

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.

A partir de la seconde année, la licence mention Sciences pour la Santé est organisée autour de :

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 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 5 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)
- Option Numérique en santé (NS)

La première année de la Licence Sciences pour la Santé Accès 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.

Parcours Sciences du médicament et des produits de santé

: La formation en sciences du médicament et des produits de santé se propose de réunir dans un ensemble de parcours pluridisciplinaires et cohérents des enseignements supérieurs spécialisés concernant l'ensemble du cycle de vie des produits de santé et des médicaments : conception, synthèse et évaluation de principes actifs, études cliniques, fabrication, optimisation thérapeutique

Plus d'informations sur : <https://ufr3s.univ-lille.fr/formation-initiale>

Objectifs

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

Savoir-faire et compétences

Compétences visées :

- Élaborer une démarche scientifique rigoureuse en sciences pour la santé
- Développer une démarche éthique et responsable en santé et environnement
- Être capable d'évoluer dans son projet professionnel

- Interagir avec le monde professionnel

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, selon l'option :

- Piloter et participer à une démarche projet au sein d'une entreprise, d'un établissement sanitaire, médico-social ou d'aide à la personne
- Connaître les acteurs, l'organisation et le fonctionnement du secteur sanitaire et médico-social
- Maîtriser les principes et la psychologie de la santé et des personnes en situation de handicap (enfance, vieillissement et handicap)
- Appréhender les spécificités des pathologies liées à l'âge, à la dépendance et au handicap
- 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.
- Préparation et rédaction des documents de l'essai en place et suivi d'un essai
- Proposer une étude de faisabilité concernant l'achat d'un matériel biomédical compte tenu des possibilités financières du client
- Appréhender les stratégies commerciales (gérer relation clients, utiliser les outils de gestion et comptabilité de l'entreprise)
- Exploiter les données en santé
- Maîtriser les fondements mathématiques et statistiques

- Maîtriser la gestion des bases de données relationnelles
- Maîtriser les bases de la programmation informatique avec un langage orienté objet
- Evaluer les risques sanitaires et environnementaux
- Diagnostiquer la qualité des milieux physiques (air, eau, sol)
- Assurer la sécurité et l'hygiène des structures dans un environnement normatif et réglementaire évolutif
- Construire un projet personnel et professionnel

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

Parcours Sciences du médicament et des produits de santé :

Ce parcours permet d'acquérir les connaissances fondamentales nécessaires afin de poursuivre des études en second et en troisième cycle dans les domaines du médicament et des produits de santé. Les principaux domaines disciplinaires fondamentaux sont notamment la chimie, la biologie, les techniques pharmaceutiques, la santé publique...

Dimension internationale

Stages, mobilité individuelle, programmes d'échanges

Les + de la formation

Les + de la formation : une formation centrée sur l'employabilité :

- Une formation adaptée aux évolutions d'un secteur sanitaire et médico-social en pleine mutation (transformation des métiers, besoins et modes de vie différents, usage des technologies digitales...).
- Des étudiants accompagnés dans la construction de leur projet professionnel dès la première année.

- De nombreuses expériences de terrain (stages en 2e et 3e année), création de projets conventionnés, enquêtes de terrain, conférences, échanges et interactions avec les professionnels du secteur, possibilité de contrat de professionnalisation*.
- Un environnement de travail agréable et des équipements numériques à disposition de nos étudiants. Un réseau professionnel construit depuis presque 30 ans

Organisation

Organisation

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

- Élaborer une démarche scientifique rigoureuse en sciences pour la santé ;
- Développer une démarche éthique et responsable en santé et environnement ;
- Être capable d'évoluer dans son projet professionnel ;
- Interagir avec le monde professionnel.

Stages

Stage : Obligatoire

Admission

Conditions d'admission

EN LICENCE 1 SCIENCES POUR LA SANTÉ

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 » <https://www.parcoursup.fr/>

Formation sélective : vous retrouverez sur cette plateforme les 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 et 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 15.12.25 : <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>

(Français : niveau B2 minimum) (Français : niveau B2 minimum requis dans la limite de la capacité d'accueil.)

EN LICENCE 2 OU 3

Vous avez validé une L1 ou L2 Mention Sciences pour la santé à l'Université de Lille et vous souhaitez poursuivre en année supérieure.

- Vous accédez de droit en Licence 2 ou 3 Mention Sciences pour la santé. Procédure de réinscription sur votre ENT Ulille.

Vous avez validé une L1 ou L2 Mention Sciences pour la santé dans une autre université et vous souhaitez poursuivre votre cursus en Sciences pour la santé 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 équivalent à un BAC+1 et/ou Bac+2 ^{3/4}

- Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'UE et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/ecandidat>

- 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/>

Et après

Poursuite d'études

Après la licence :

Les milieux d'intégration sont à la fois multiples et variés : Établissements de soins (sanitaires et médicaux sociaux) Matériel biomédical Industrie pharmaceutique et agroalimentaire Environnement

Après la Licence Sciences pour la santé parcours Ingénierie et Management de la Santé:

Voici quelques exemples de Masters accessibles (liste non exhaustive) :

Master Ingénierie de la santé parcours « Healthcare business et recherche clinique »

Master Ingénierie de la santé parcours « Data Science pour la Santé »

Master Ingénierie de la santé parcours International master « EMMAH (European Master of Medical technology And Healthcare business) »

Master Ingénierie de la santé parcours « Management de l'intelligence artificielle en santé (MIAS) »

Master ingénierie de la santé parcours « Qualité Environnement Santé Toxicologie »

Master ingénierie de la santé parcours « Ergonomie Santé Développement »

Master « Biologie et Santé »

Après la LAS Sciences pour la Santé option Santé :

En seconde année de Licence parcours Ingénierie et Management de la Santé

Intégration d'une école de Masso-Kinésithérapie

Intégration des études de santé (Médecine, Pharmacie, Odontologie, Maïeutique)

Après la Licence Sciences pour la santé Parcours Sciences du médicament et des produits de santé :

Voici quelques exemples de Masters accessibles (liste non exhaustive)

Master Ingénierie de la santé parcours « Healthcare business et recherche clinique »

Master Ingénierie de la santé parcours « Data Science pour la Santé »

Master Ingénierie de la santé parcours International master « EMMAH (European Master of Medical technology And Healthcare business) »

Master Ingénierie de la santé parcours «Management de l'intelligence artificielle en santé (MIAS) »

Master ingénierie de la santé parcours « Qualité Environnement Santé Toxicologie »

Master ingénierie de la santé parcours « Ergonomie Santé Développement

Master « Biologie et 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

Parcours Sciences du médicament et des produits de santé

Industrie des médicaments, des dispositifs médicaux, des cosmétiques, de l'agro-alimentaire...

Carrières universitaires et centres de recherche

Référentiel ROME : H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement, H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel, H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle, I1305 - Installation et maintenance électronique, K1204 - Facilitation de la vie sociale

Poursuite d'études dans l'établissement

- Master Ingénierie de la santé
- Master Sciences du médicament et des produits de santé - M1 Tronc commun
- Master Biologie - Santé

Insertion professionnelle

EXEMPLES DE MÉTIERS

Parcours Ingénierie et management de la santé

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

UFR3S - Département d'Ingénierie et de
management de la santé de ILIS

☎ 03 20 62 37 37

✉ ilis@univ-lille.fr

Contact administratif

Severine Fremaut

✉ severine.fremaut@univ-lille.fr

Responsable pédagogique de la Mention

Marie-Pierre Leterme-Flament

✉ marie-pierre.flament@univ-lille.fr

Responsable pédagogique

Sebastien Antherieu

✉ sebastien.antherieu@univ-lille.fr

Responsable pédagogique

Marie-Pierre Leterme-Flament

✉ marie-pierre.flament@univ-lille.fr

Responsable pédagogique

Cecile Danel

✉ cecile.danel@univ-lille.fr

Responsable pédagogique

Catherine Foulon

✉ catherine.foulon@univ-lille.fr

Responsable pédagogique

Celine Riviere

✉ celine.riviere@univ-lille.fr

Lieu(x)

📍 Loos - ILIS

Campus

🏠 Campus Santé

En savoir plus

Département ILIS de l'UFR3S

🔗 <https://ufr3s.univ-lille.fr/departement-ilis>

Référentiel RNCP

RNCP41277.

Programme

Sciences pour la santé - L1 Tronc commun

Sciences pour la santé - Accès Santé (LAS) - L1 Tronc commun

Ingénierie et management de la santé - L2 et L3

Ingénierie et management de la santé - Accès Santé (LAS) L2 et L3

Ingénierie et management de la santé - Option Ergothérapie - L3

Sciences du médicament et des produits de santé - L2 et L3

Sciences du médicament et des produits de santé - Accès santé (LAS) - L2 et L3

Assistant de recherche épidémiologique et clinique - L3