

LICENCE SCIENCES POUR LA SANTÉ



Parcours

L1 - LICENCE SCIENCES POUR LA SANTÉ

L2 & L3 - INGÉNIERIE & MANAGEMENT DE LA SANTÉ



180 ECTS

3 ANS



UFR3S

Département d'Ingénierie et de management de la santé

- ILIS -

Lieu d'enseignement :
Loos (campus Santé)

Responsable pédagogique
Mme Marie-Pierre LETERME-FLAMENT

Contact administratif
ilis@univ-lille.fr
Tel : 03.20.62.37.37
Mél : ilis@univ-lille.fr

Option

Accès santé

Organisation des études

3 ans organisés en 6 semestres

Régimes d'étude

Formation initiale
Formation continue

Langue d'enseignement

Français

Stages

Obligatoires - semestres 4, 5 et 6, 2 mois de stages à chaque fois

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Le parcours Ingénierie et management de la santé a pour vocation d'offrir aux étudiants une formation pluridisciplinaire alliant les sciences (sciences exactes, sciences de la vie et de la santé) à une connaissance approfondie de l'entreprise en Santé et des organisations sanitaires et médico sociales.

Il s'agit d'amener les étudiants à apprêter 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 pharmaceutique et agro-alimentaire).

En 3^e année de licence, ce parcours propose 5 options :

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

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.
- Des étudiants accompagnés dans la construction de leur projet professionnel dès la première année.
- De nombreuses expériences de terrain : projets conventionnés, enquêtes de terrain, conférences, échanges et interactions avec les professionnels du secteur, possibilité de contrat de professionnalisation.
- Un réseau professionnel construit depuis plus de 30 ans.

LICENCE Sciences pour la santé - Parcours Ingénierie et management de la santé

- 3 ans de formation organisés sur 6 semestres.
- 12 semaines de cours par semestre.
- 3 stages de 8 semaines pendant la licence : un en L2 et deux 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.

Secteurs d'activité :

- Établissements de soins (sanitaires et médicaux-sociaux)
- Matériel biomédical

- Industrie pharmaceutique et agroalimentaire
- Environnement

Métiers visés :

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

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- 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 clinique 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

- 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
- Évaluer les risques sanitaires et environnementaux
- Diagnostiquer la qualité des milieux physiques
- Assurer la sécurité et l'hygiène des structures dans un environnement normatif et réglementaire évolutif
- Construire un projet personnel et professionnel

ET APRÈS

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 :

- Master Ingénierie de la santé – Université de Lille
- Master Management sectoriel – Université de Lille
- Master régional Nutrition et Sciences des Aliments
- Master Santé publique
- Master Ergonomie

Néanmoins, des sorties professionnelles sont prévues à l'issue de la Licence 3.

MODALITÉS D'ACCÈS

LICENCE 1

Pour les Élèves de terminale ou étudiants en réorientation, les personnes de nationalité française titulaires d'un diplôme étranger de fin d'études secondaires et les ressortissants de l'Union européenne ou pays assimilés

> Demande d'admission sur la plateforme nationale Parcoursup à partir du 19 janvier 2026 et le 12 mars 2026 : RDV sur <https://www.parcoursup.fr/>

Pour les personnes de nationalité étrangère (hors ue et assimilés) > RDV sur <https://international.univ-lille.fr/>

Formation sélective : retrouvez sur Parcoursup les critères d'analyse des candidatures.

LICENCE 2 & 3

Retrouvez toutes les modalités sur <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater>