

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 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 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
- Evaluer 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>