

Ingénierie et management de la santé - L2 et L3

Licence Sciences pour la Santé



Durée
2 ans



Composante
UFR3S -
Sciences de
santé et du
sport

Présentation

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 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 pharmaceutique et agro-alimentaire).

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

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

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

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.

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES :

Option RC

- Procéder au montage des procédures et des équipements adaptés à un programme de recherche clinique.
- 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
- Mise en place et suivi d'un essai

Option IB

- 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
- Appréhender les stratégies commerciales (gérer relation clients, utiliser les outils de gestion et comptabilité de l'entreprise)

Option QESA

- Évaluer 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

Option SMS

- 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

Option NS

- 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

Les + 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

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.

Retrouvez le programme détaillé sur cette page <https://ilil.univ-lille.fr/toutes-nos-formations/licence-sciences-pour-la-sante/l3-parcours-ingenierie-en-sante-et-en-environnement>

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 8 semaines

Trois stages de 8 semaines pendant la licence (1 en L2 et 2 en L3)

Admission

Conditions d'admission

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 ¾

- 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>

Et après

Poursuite d'études

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.

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

Poursuite d'études dans l'établissement

- Master Ingénierie de la santé
- Master Management sectoriel
- Master Nutrition et sciences des aliments

Insertion professionnelle

Secteurs d'activité :

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

Métiers visés :

- 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

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

Responsable pédagogique de la Mention

Marie-Pierre Leterme-Flament

✉ marie-pierre.flament@univ-lille.fr

Lieu(x)

📍 Loos - ILIS