

La licence « Sciences pour la Santé » : un premier diplôme pour accéder aux Masters spécialisés

La licence permet de prolonger ses études et d'accéder à des Masters spécialisés :

- Master Ingénierie de la Santé
- Master Nutrition, Science des aliments
- Master Management sectoriel

Conçue avec les professionnels et entreprises du secteur, la licence « Sciences pour la Santé » est très appréciée du marché du travail

Elle offre des débouchés de qualité dans de nombreux secteurs :

- Établissements de soins (hôpital, clinique)
- Établissements médico-sociaux (personnes âgées, handicap, etc.)
- Entreprises biomédicales
- Industrie pharmaceutique
- Agroalimentaire
- Entreprises de conseil, Industrie, Bureau d'études (qualité, gestion des risques, environnement, développement durable)

Grâce à des parcours spécifiques, elle donne aussi accès à des métiers très différents, dès l'obtention du diplôme :

- Technicien de maintenance biomédicale
- Technicien de recherche clinique
- Assistant qualité
- Technicien domotique en santé
- Technicien Hygiène Sécurité Environnement

Stages

Tout au long de la licence, l'étudiant effectue 24 semaines de stages (1 stage de 8 semaines en L2 et 2 stages de 8 semaines en L3) avec des missions réelles lui apportant de nouvelles compétences et expertises comme :

- Assister un chef de projet dans la préparation et la réalisation d'un programme de recherche clinique
- Réaliser une démarche de qualité et de sécurité alimentaire (HACCP) et proposer des plans de contrôle
- Mettre en place, coordonner et participer à une démarche qualité d'un établissement de soins.
- Concrétiser les ventes de matériels biomédicaux au travers d'installations et de formations
- Réaliser des études écotoxicologiques dans le cadre de l'évaluation des substances chimiques

Licence Sciences pour la Santé :

des débouchés professionnels dans les nouveaux métiers de la santé



ADMISSION

Candidature pour la Licence 1 exclusivement sur le site : www.admission-postbac.fr

Pour les admissions en L2 et L3, la sélection des candidats se fait sur dossier et entretien. Vous pouvez compléter votre dossier d'inscription en ligne sur le site internet de l'ILIS, rubrique « admissions et inscriptions », et adresser les pièces justificatives avant les dates suivantes :

■ PREMIÈRE PÉRIODE

Dépôt de dossier : fin mai au plus tard.
Commission pédagogique : début juin.
Entretiens de sélection : fin juin.

■ DEUXIÈME PÉRIODE

Une session supplémentaire est organisée début septembre.

Retrouvez les dates précises sur notre site : <http://ilis.univ-lille2.fr>

FRAIS D'INSCRIPTION

Droits universitaires
Formation continue : 15,40 € de l'heure



L'international à l'ILIS

L'ILIS donne aux étudiants toutes les clés pour appréhender d'autres cultures et faire carrière à l'international, sur un marché de l'emploi devenu mondial.

L'international tient ainsi une place de choix dans les parcours de nos étudiants avec l'apprentissage de deux à trois langues vivantes en Licence et Master, validées par des certifications reconnues.

Nos étudiants participent activement aux échanges Erasmus, notamment avec l'Écosse (University of the West of Scotland), l'Allemagne (HAW Hamburg), l'Autriche (CUAS Kärnten), et l'Espagne (Universidad Politecnica Valladolid). Nous accueillons également des étudiants étrangers (allemands, espagnols, mexicains) dans nos cursus académiques et recherche.

UWS UNIVERSITY OF THE WEST OF SCOTLAND

CARINTHIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES FACHHOCHSCHULE KÄRNTEN

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Hamburg University of Applied Sciences



Universidad de Valladolid

Nous avons développé des doubles diplômes aux niveaux Licence et Master, devenus de formidables tremplins pour trouver un emploi à l'étranger ou dans une multinationale en France.

Nos partenariats s'étendent aujourd'hui à la Finlande (JAMK Jyväskylä) et au Mexique (Universidad de Guadalajara).

Plusieurs projets de diplômes internationaux de Masters sont en cours d'élaboration avec nos partenaires actuels.

Vie étudiante

Faculté à taille humaine, l'ILIS a vu se développer de nombreuses associations qui donnent vie à l'établissement, créent des liens solides entre les étudiants et leur permettent de vivre leurs passions au quotidien :

Iliscites, association de développement culturel (musique, théâtre, danse, photo et cinéma)

Associations des élèves et des diplômés de l'ILIS

Associations sportives de l'Université de Lille – Droit et Santé, qui offrent à chaque étudiant de larges possibilités de pratiques, à tous les niveaux, sur tous les terrains, dans toutes les disciplines, y compris les sports nautiques !

ILIS

Faculté Ingénierie et Management de la Santé

Université de Lille - Droit et Santé

42, rue Ambroise Paré - 59120 LOOS

Tél. 03 20 62 37 37 - Fax 03 20 62 37 38

<http://ilis.univ-lille2.fr>



ILIS

Faculté Ingénierie et Management de la Santé



LICENCE Sciences pour la Santé

- ÉTABLISSEMENTS SANITAIRES ET MÉDICO-SOCIAUX
- MATÉRIEL MÉDICAL
- BIOTECHNOLOGIES
- INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE
- AGROALIMENTAIRE
- BIOENVIRONNEMENT

Accédez aux nouveaux métiers et Masters de la santé, de l'environnement et de l'agroalimentaire



ILIS

Faculté Ingénierie et Management de la Santé

1^{ÈRE} ANNÉE

BACCALAURÉAT – DAEU

Sciences biologiques

- Chimie générale, organique et analytique
- Biologie et Biochimie

Statistiques et informatique

- Probabilités et statistiques
- Informatique et traitement de l'information

Techniques d'expression et activités humaines

- Communication écrite et orale
- Langues vivantes (Anglais et Allemand/Espagnol, Chinois en option)
- Activités sportives

Sciences du vivant

- Biophysique, génétique
- Concepts fondamentaux en environnement et santé
- Psychologie

Organisations humaines et sociales - Méthodologie

- Monde de l'entreprise
- Activités culturelles et humanitaires
- Initiation à la recherche
- Aide et accompagnement à l'insertion professionnelle
- Méthodologie du travail universitaire

2^E ANNÉE

BAC+1 VALIDÉ (60 ECTS ACQUIS)

Sciences en santé

- Sciences biologiques
- Sciences environnementales
- Sciences pharmaceutiques
- Sciences médicales

Information et communication

- Communication et informatique
- Langues vivantes (Anglais et Allemand/Espagnol, Chinois en option)
- Projet personnel et professionnel

Sciences techniques et entreprises

- Plans expérimentaux, biostatistiques
- Économétrie sanitaire
- Entreprise et négociation
- Droit
- Démarche qualité
- Comptabilité
- Initiation à la recherche

Stage obligatoire de 8 semaines pour mieux maîtriser les environnements réglementaires, normatifs ou concurrentiels.

Prépa Kiné

Depuis septembre 2016, l'UFR ILIS propose une formation supplémentaire en 1^{ère} année de Licence Sciences pour la Santé, avec la préparation au concours de Masso-kinésithérapie. Une convention avec les Instituts de Formation en Masso-kinésithérapie (IFMK) attribue un quota de places aux étudiants de l'ILIS ayant suivi la préparation et passé le concours d'accès aux études de Masso-kinésithérapie. Les étudiants suivent un tronc commun L1 Sciences pour la Santé avec des modules d'enseignement spécifiques à la formation de masso-kinésithérapeute. A ces cours s'ajoutent des modules complémentaires leur permettant d'intégrer par le biais de la réorientation, la 2^e année de Licence Sciences pour la Santé, s'ils ne sont pas admis dans un IFMK mais ont validé les 60 ECTS de la L1.

APPROCHES PÉDAGOGIQUES : LA RÉUSSITE PAR L'ENGAGEMENT

L'enseignement en groupes est privilégié et contribue à la réussite de l'étudiant, de même que le tutorat, l'accompagnement de l'étudiant de 1^{ère} année et l'encadrement par un enseignant dédié à cette fonction.

L'innovation des méthodes pédagogiques repose sur des approches interactives et participatives développées à partir d'outils pédagogiques tels que :

- les mises en situation,

- les projets personnels,
- les technologies de l'information et de la communication (TICE)
 - Tableau interactif (TBI)
 - Podcast
 - Serious game
 - Power vote
 - Plateforme pédagogique (Moodle)
 - Évaluations numériques

3^E ANNÉE

BAC+2 VALIDÉ – DEUG / DEUST / BTS / DUT / VPGE – DIPLÔME DE NIVEAU 1
VALIDATION DES ACQUIS (VAPP – VAE) – (120 ECTS ACQUIS)

Enseignement commun

Management de la qualité

- Démarche qualité
- Six sigma
- Audits

Langues vivantes

- Anglais
- Allemand/Espagnol
- Chinois (option)

Méthodes et techniques en ingénierie

- Logistique opérationnelle
- Approche logistique de la modélisation qualité
- Initiation à la recherche
- Aide à l'insertion professionnelle
- Référentiels qualité
- Recherche permanente d'amélioration
- Comptabilité

Enseignement spécialisé : 3 parcours

Les 3 parcours de 3^e année, complétés par des stages en établissement ou en entreprise, préparent à des débouchés professionnels directs, dès l'obtention de la licence. Ils permettent aussi d'adapter la formation au projet de chacun.

Parcours Ingénierie en santé et environnement

Option Qualité en Santé-Environnement

- Toxicologie
- Contaminants des milieux, exposition des populations et risques sanitaires
- Hygiène et sécurité
- Évaluation des risques en santé-environnement
- Gestion des risques, de l'information
- Recherche clinique

Option Qualité en secteurs sanitaire et médico-social

- Acteurs, organisation et fonctionnement des secteurs sanitaire et médico-social
- Indicateurs de fonctionnement et de qualité en secteurs sanitaire et médico-social
- Éléments constitutifs de la gestion de pôles
- Action sociale

Option Recherche clinique

- Recherche clinique
- Qualité et sécurité en santé
- Professional English
- Gestion de l'information
- Thérapeutiques et explorations fonctionnelles

Option Ingénierie biomédicale

- Imagerie, optique, électronique
- Qualité et sécurité en santé
- Génie biomédical
- Bases du marketing – Négociation
- Acquisition et traitement de signaux biologiques

Pour ces 4 options : 2 stages obligatoires de 8 semaines

Parcours Nouvelles Technologies d'Aide à la Personne

- Handicap et dépendance
- Technologies nouvelles pour un environnement adapté
- Normes et spécificités dédiées aux locaux
- Communication et entreprise
- L'entreprise : emploi, comptabilité, réglementation, conduite de projet

Parcours Maintenance Biomédicale

- Anatomie – Physiologie
- Physique – Chimie
- Électricité – Électronique
- Systèmes biomatériaux
- Matériels et dispositifs médicaux
- Informatique – GMAO
- Qualité – Gestion des risques

Pour ces deux parcours : stage obligatoire de 14 semaines



La licence Sciences pour la Santé offre la possibilité de partager ses études entre sciences du vivant, santé publique, management et sciences humaines et sociales.

Accessible dès le Bac, elle offre des débouchés professionnels rapides en 3 ans.

C'est aussi le diplôme le plus adapté pour accéder aux Masters du secteur de la santé.

Formation universitaire publique, elle est menée en prise directe avec les entreprises et acteurs du monde de la santé et de l'industrie et intègre de nombreux stages et interventions de professionnels.

Elle est accessible en première, 2^e et 3^e année, à tous les niveaux, de Bac à Bac + 2, ainsi qu'aux professionnels (VAE / VAPP).

