

MASTER INGÉNIÉRIE DE LA SANTÉ

Parcours

QUALITÉ - ENVIRONNEMENT - SANTÉ – TOXICOLOGIE - QEST

120 ECTS

2 ANS



UFR3S

UFR3S-Ingénierie et de
management de la santé ILIS

Lieu d'enseignements :
LOOS (campus Santé)

Responsable pédagogique
Franck-Olivier DENAYER
franck-olivier.denayer@univ-lille.fr

Contact administratif

Tél. : 03 20 62 37 37

Courriel : ilis@univ-lille.fr

Organisation du parcours

2 ans organisés en 4 semestres

Régimes d'étude

Formation Initiale

Formation Continue

Et en M2 possibilité en

Formation en apprentissage et

Contrat professionnalisation

Langue d'enseignement

Français

Stages

Oui

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Avec le parcours Qualité - Environnement - Santé - Toxicologie (QEST), vous deviendrez de véritables spécialistes dans les domaines de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité et de la gestion et évaluation des risques environnementaux et sanitaires*, garant de la sécurité et santé de l'humain dans les lieux qu'il fréquente.* écotoxicologie, risques psychosociaux, impacts environnementaux, sanitaires, ICPE, SEVESO...

Cette formation se fait en temps plein pour la 1ère année de master. La 2ème année de Master QEST est ouverte en alternance selon plusieurs dispositifs :

- Formation initiale avec stage long de 105 jours
- Formation en contrat de professionnalisation
- Formation en contrat d'apprentissage

De plus il est possible de réaliser sa 2^e année de Master QEST en s'orientant professionnellement vers la recherche scientifique en milieu académique ou industriel. Cette option peut se faire en 2^e année en formation initiale avec un stage long de 105 jours ou en contrat de professionnalisation.

LES + DE LA FORMATION

Au cours du Master Ingénierie de la Santé, Qualité - Environnement - Santé - Toxicologie (QEST), vous acquerez des connaissances et des compétences spécifiques à la croisée de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité, de l'environnement et de la santé mais aussi du management. En tant que diplômé de l'ILIS, vous aurez toutes les compétences pour organiser le système qualité mais aussi gérer et évaluer les risques sanitaires environnementaux et sanitaires dans des entreprises industrielles (ICPE), pharmaceutiques mais aussi dans des bureaux d'études et des collectivités, etc.

Grâce à l'intervention de nombreux professionnels extérieurs issus de différents secteurs d'activité (bureaux d'études, industries chimiques, industries pharmaceutiques, collectivités...) et les nombreux stages et contrats de professionnalisation, ce Master met un point d'honneur à la professionnalisation des étudiants et à leur insertion professionnelle.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Deux périodes en entreprise sont inscrites dans le programme afin que l'étudiant mette en pratique les connaissances acquises et complète ses compétences sur le terrain.
- En Master 1, 100 jours de mars à août, sont à réaliser sous convention de stage.
- En Master 2, l'expérience professionnelle obligatoire peut prendre deux formes : jusqu'à 1 an de contrat (contrat de professionnalisation, CDD, CDI, contrat d'apprentissage) ou 100 jours sous convention de stage à partir de janvier.

- En Master 2, deux rythmes d'alternance sont proposés. Pour les contrats de professionnalisation les cours auront lieu les vendredis et samedis matins à l'ILIS. Vous pourrez être en entreprise du lundi au jeudi, ce qui garantit un suivi en continu des projets de l'entreprise et permet une mise en application immédiate des enseignements. Pour les apprentis, les cours ont lieu une semaine par mois, vous pouvez donc être 3 semaines consécutives en entreprise, cela permet de prendre plus facilement de la distance géographique avec le département ILIS.
- L'expérience professionnelle peut être réalisée en France ou à l'étranger.

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

COMPÉTENCES COMMUNES À L'ENSEMBLE DES PARCOURS DE LA MENTION

- Analyser les enjeux stratégiques du secteur d'activité
- Mettre en place une politique qualité
- Mobiliser les ressources d'une organisation
- Mettre en œuvre et piloter un projet
- Savoir communiquer avec son environnement professionnel

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES DU PARCOURS QEST

- Réaliser une évaluation des risques sanitaires et environnementaux adaptée au contexte réglementaire (sites et sols pollués, ICPE...)
- Mesurer l'impact des toxiques en milieu professionnel et dans l'environnement aquatique, aérien ou tellurique
- Réaliser des études de risques concernant la mise sur le marché de nouvelles substances chimiques au niveau Européen dans le cadre réglementaire de REACH
- Concevoir et réaliser le document unique de l'entreprise, les fiches de données de sécurité et d'exposition et l'évaluation des risques sanitaires des personnels au poste de travail, incluant la pénibilité et les risques psychosociaux

ET APRÈS

POURSUITE D'ÉTUDES

L'insertion dans la vie professionnelle est le débouché naturel du parcours. Une poursuite d'études vers un doctorat est cependant possible.

INSERTION PROFESSIONNELLE VISEE

Les emplois et les secteurs d'activités, attractifs, jeunes et dynamiques, ciblés permettent une insertion dans des secteurs variés et de prétendre à des missions de haut niveau, en France ou à l'étranger. Nous formons à des métiers actuels dans des secteurs en constante évolution et créateurs d'emploi.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Bureau d'études en environnement Industries chimiques (ICPE...)
- Industries pharmaceutiques
- Collectivités locales
- Administrations d'État
- Structures de formation et de recherche

MÉTIERS :

- Ingénieur(e) conseil environnement / santé
Gestionnaire des risques sanitaires et environnementaux et politique territoriale
- Ingénieur(e) HSQE
- Toxicologue de l'industrie
- Chercheur / Enseignant chercheur, chercheuse / enseignantes chercheuse

MODALITÉS D'ACCÈS

MASTER 1

> Procédure et calendrier national de recrutement via www.monmaster.gouv.fr

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

MASTER 2

Déposez votre candidature sur la plateforme ecandidat de l'université de Lille

> RDV sur ecandidat.univ-lille.fr

Retrouvez les informations sur toutes les conditions d'accès au M1 et M2 sur

<https://formation.univ-lille.fr/fr/index.html>