

Master

Master 1 / Master 2

QUALITÉ, HYGIÈNE, SÉCURITÉ

SYSTÈMES DE MANAGEMENT INTÉGRÉS DANS LES ORGANISATIONS INDUSTRIELLES



IUT - Institut universitaire
de technologie de Lille

 **Université
de Lille**



UNIVERSITÉ DE LILLE 2022

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille place l'étudiant au cœur de ses préoccupations pour favoriser son implication et sa réussite. Son offre de formation adossée à une recherche de pointe est en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacun, tout au long de sa vie, aux métiers de demain.

Depuis janvier 2022, l'École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), l'École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille (ENSAPL), Sciences Po Lille et l'Université de Lille s'engagent, ensemble, dans la construction d'un nouvel établissement public. Attachée au modèle universitaire et à notre territoire, cette nouvelle entité conserve le nom d'Université de Lille. Cet ambitieux projet de service public proposera au plus grand nombre d'étudier, d'innover par l'expérimentation et la recherche, de travailler dans les meilleures conditions au sein d'infrastructures et de campus propices au bien-être et à l'épanouissement de tous.

L'IUT DE LILLE - VILLENEUVE D'ASCQ

L'IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq, composante de l'Université de Lille, forme des étudiants avec un encadrement de qualité (210 enseignants et enseignants-chercheurs, 500 intervenants professionnels : cadres et ingénieurs) et des équipements technologiques de pointe, l'IUT prépare 2200 étudiants au Bachelor Universitaire de Technologie (BUT), à la Licence professionnelle, au Master QHS, ainsi qu'à des diplômes d'université et des formations qualifiantes.

Plusieurs domaines proposés : Chimie, Génie Biologique, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et productique, Gestion des entreprises et des administrations, Informatique, Mesures Physiques.

Avec une formation universitaire alliant théorie et pratique, une forte proportion de travaux dirigés et pratiques, des stages encadrés, l'IUT prépare efficacement ses étudiants à la vie professionnelle.

L'IUT entretient des partenariats actifs et encadrés avec plus de cinquante établissements universitaires d'Europe, du Japon, du Canada, ce qui permet à nos étudiants de partir en échange universitaire ou d'effectuer un stage à l'étranger.

VIE ÉTUDIANTE À L'IUT - VILLENEUVE D'ASCQ

- Profitez du **Centre de Ressources**, ouvert à tous les étudiants de l'IUT : accès aux manuels et ouvrages de références, revues, presse, service d'impressions, prêt d'ouvrages, ordinateurs avec accès individualisé
- Proximité de **Lilliad Learning Center**, bibliothèque entièrement rénovée et repensée, qui vous propose : des salles de travail, des conférences, un espace café-restauration, l'accès internet, 13 kilomètres de linéaires de stockage de livres
- Profitez de la **restauration Universitaire** ! Le campus Cité Scientifique possède 16 points de restauration (cafétérias, sandwicheries, food trucks) dont 3 restaurants universitaires (RU) : Barrois, Sully et Pariselle. Un kiosque est présent au sein de l'IUT.

IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq
Avenue Paul Langevin - Cité Scientifique
BP 90179 - 59653 Villeneuve d'Ascq Cedex
<https://www.iut-a.univ-lille.fr/>

CONTACT ADMINISTRATIF

IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq

Campus Cité Scientifique
Avenue Paul Langevin - Cité Scientifique
BP 90179 - 59653 Villeneuve d'Ascq Cedex
<https://www.iut-a.univ-lille.fr/>
Accueil scolarité : +33 (0)3 59 63 22 70
iut-a-scolarite@univ-lille.fr

MODALITÉS D'ACCÈS

Retrouvez toutes les informations utiles dans le catalogue des formations de l'université de Lille :

<https://www.univ-lille.fr/formations>

EN MASTER 1

L'admission en première année de master est subordonnée à l'examen du dossier et d'un entretien de motivation du/de la candidat-e selon les modalités suivantes :

Mentions de licence conseillées

- pour les étudiants titulaires d'une licence en chimie ou Sciences de la vie
- pour les étudiants relevant de la formation continue

Capacité d'accueil : 40 places en master 1

Calendrier de recrutement

- Candidature ouverte du 06/04/2022 au 11/06/2022
- Entretien de motivation : 05/07/2022

Modalités de sélection : dossier et entretien de motivation

Critères d'examen du dossier

Dossier détaillé du cursus suivi par le candidat permettant d'apprécier les objectifs et compétences visées par la formation antérieure

- un dossier détaillé du cursus suivi par le candidat permettant notamment d'apprécier les objectifs et les compétences visées par la formation antérieure
- Relevés de notes, diplômes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies, niveau d'anglais
- Curriculum vitae
- Lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Le cas échéant, lettre de recommandation.

Déposez votre candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>

EN MASTER 2

- de plein droit pour les étudiants du master QHS et ayant validé leur M1
- sur dossier : pour les étudiants d'un autre master de type QHS ou pour les étudiants en dernière année d'école d'ingénieur dont les prérequis permettent de suivre les enseignements du M2 ; pour les étudiants titulaires d'un master ou diplôme d'ingénieur obtenu dans une université étrangère ; pour les étudiants relevant de la formation continue.

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Renato FROIDEVAUX,

Responsable pédagogique
renato.froidevaux@univ-lille.fr

Virginie CHIARELLI

Secrétariat pédagogique
virginie.chiarelli@univ-lille.fr
+33 (0) 3 59 63 22 84

ACCOMPAGNEMENT

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.

www.univ-lille.fr/formation/sinformer-sorienter

BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi.

www.univ-lille.fr/formation/preparer-son-insertion-professionnelle

Pépité Lille Hauts-de-France

Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

<https://pepité-nord.inook.website/fr>

Formation continue et alternance

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. Vous pouvez également accéder à cette offre par le biais d'une VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou obtenir le diplôme dans le cadre d'une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience). De nombreux diplômes sont proposés en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.

<https://formationpro.univ-lille.fr/>
Accueil : +33 (0)3 62 26 87 00
formationcontinue@univ-lille.fr
vae@univ-lille.fr - alternance@univ-lille.fr

Relations internationales

<https://international.univ-lille.fr/venir-a-lunivsite/etudiantes/>

Pour étudier dans le cadre d'un **programme d'échange** :

erasmus-students@univ-lille.fr (mobilité Erasmus)
intl-exchange@univ-lille.fr (mobilité Hors Europe)

Pour étudier à **titre individuel** : maison-internationale@univ-lille.fr (mobilité à titre individuel) ; <https://international.univ-lille.fr/maison-internationale/>

NB : une compétence attestée en français est exigée.
Attention : Procédure de demande d'admission préalable DAP entre le 1/10 et le 15/12/21.

Pour toute autre demande :

international@univ-lille.fr

PRÉSENTATION DU MASTER

Qualité, hygiène, sécurité sont des domaines étroitement liés que les entreprises développent de plus en plus. En effet, les productions industrielles sont effectuées aujourd'hui non seulement de façon économique mais aussi en respectant certaines valeurs comme la satisfaction et la fidélisation du client, le respect de l'environnement et la sécurité des personnes.

La prise en compte de ces valeurs, imposée ou non par la législation à ce jour, est une stratégie responsable permettant aux entreprises de se différencier et de créer une réelle valeur ajoutée.

Les entreprises de tous les domaines ont donc besoin de managers possédant des compétences solides dans ces différentes thématiques en plein cœur de l'actualité, qu'il s'agisse de répondre aux différentes normes, à la législation en constante évolution, de mettre en place un système intégré. Ce manager doit les aider à identifier les risques, les prévenir et faire respecter les règles de travail.

PRÉSENTATION DU PARCOURS

Le parcours **Systèmes de management intégrés dans les organisations industrielles** propose une formation qui repose sur des savoirs et des savoir faire.

Les savoirs

- Qualité, hygiène et sécurité, communication environnementale, eau, air, sol, diagnostic et normes, déchets et rejets – développement durable, anglais – Projets de groupe, stages en milieu professionnel.

Les savoir-faire

- Concevoir des procédés et/ou organisations dans une stratégie de développement durable.
- Animer et manager sur le terrain les aspects qualité, hygiène et sécurité.
- Appliquer et faire appliquer les normes en vigueur.
- Concevoir et mettre en œuvre des plans d'actions d'optimisation des procédés et/ou organisations.
- Mettre en place des outils de suivi pour garantir le respect des dispositions prises.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Vous souhaitez vous former en qualité, hygiène et sécurité et en faire le cœur de votre parcours professionnel ? **Le Master QHS parcours Systèmes de management intégrés dans les organisations industrielles** forme des professionnels ayant acquis une compétence en matière de productions industrielles avec le souci de la qualité des produits élaborés et du respect de l'environnement et de la sécurité et du bien-être au travail des salariés.

AMÉNAGEMENTS DES ÉTUDES

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil... Plus d'informations sur <https://www.univ-lille.fr/etudes/amenagements-des-etudes/>

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux proposés par l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations : www.univ-lille.fr/formations.html

ORGANISATION DE LA FORMATION

- 2 ans de formation organisés sur 4 semestres s'appuyant sur des plates-formes technologiques de l'IUT
- 12 SEMAINES de cours par semestre.
- Des matières organisées en 5 blocs de connaissances et de compétences (BCC) qui permettent au fil des semestres d'acquies et de maîtriser les savoirs, savoir-faire et savoir être qui caractérisent un professionnel, dans toutes ses dimensions.
- Travail en autonomie de l'étudiant par la conduite de projets en QHS.
- Communication interne et externe – Connaissance du milieu industriel.
- Audit qualité et environnement, rédaction de document unique, réalisation de projets, ouverture à l'international par la pratique de langues vivantes (I et II), notions modernes de développement durable et d'écologie industrielle, parcours progressif de formation à la qualité, hygiène et sécurité.

Le programme

SEMESTRES 1 ET 2

BCC 1. IDENTIFIER ET ANALYSER LES ENJEUX ÉCONOMIQUES, RÉGLEMENTAIRES, NORMATIFS DE L'ENTREPRISE

Qualité et maîtrise des risques
Gestion des entreprises/droit du travail/Communication
Langue vivante

BCC 2. CONCEVOIR LA POLITIQUE QSE ET CONVAINCRE SA DIRECTION

Management de la qualité et audit

BCC 3. AMÉLIORER LES SYSTÈMES DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ET DE SERVICE

Économie de l'énergie et procédés propres
Analyse du cycle de vie – éco-conception
Outils informatiques et statistiques
Eau, sols - mesures et contrôles
Ecologie et microbiologie appliquées

BCC 5. CONDUIRE UN PROJET

Projet étudiants

SEMESTRES 3 ET 4

BCC 1. IDENTIFIER ET ANALYSER LES ENJEUX ÉCONOMIQUES, RÉGLEMENTAIRES, NORMATIFS DE L'ENTREPRISE

Langue vivante

BCC 2. CONCEVOIR LA POLITIQUE QSE ET CONVAINCRE SA DIRECTION

Management de la qualité et audit

BCC 3. AMÉLIORER LES SYSTÈMES DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ET DE SERVICE

Eau, sols - mesures et contrôles - diagnostics et optimisation des traitements

BCC 4. CONTRIBUER À L'ÉVOLUTION DU SYSTÈME DE MANAGEMENT QSE (QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT)

Développement durable
Communication environnementale
Hygiène, sécurité et bien être au travail
Management par la qualité

BCC 5. CONDUIRE UN PROJET

Projets de groupe en communication externe au Master QHS
Stage en milieu professionnel

INSERTION PROFESSIONNELLE & MÉTIERS

Dotés de connaissances techniques solides et de compétences en matière de productions industrielles, avec le souci de la qualité des produits élaborés et du respect de l'environnement et de la sécurité, les diplômés sont capables d'intégrer tous les secteurs industriels et de services (bureaux d'étude et de conseils) et collectivités territoriales.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Insertion professionnelle à la suite du diplôme : 90% (sondage interne promotion 2019/2020)

Retrouvez les études et enquêtes de l'ODiF (Observatoire de la Direction de la Formation) sur l'insertion professionnelle des diplômés sur :

<https://odif.univ-lille.fr/>



MÉTIERS VISÉS

- Responsable QHS (industries, collectivités territoriales, territoires..)
- Formateur-riche qualité-environnement
- Consultant-e
- Auditeur-riche
- Responsable Qualité
- Cordinateur-riche Sécurité
- Animateur-riche QHSE
- Préventeur-riche HSE
- Consultant-e QHSE
- Manager
- Ingénieur-e QHSE
- Chargé-e de mission

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Un enseignement universitaire d'excellence
- Des compétences approfondies en Qualité, Hygiène et Sécurité
- Une ouverture à l'international