

IMT LILLE DOUAI

L'ALLIANCE
DU MONDE
NUMÉRIQUE
ET DU MONDE
INDUSTRIEL



IMT Lille Douai
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille



2000 étudiants
dont 1/4 d'apprentis



Plus de 500
diplômés/an



Un réseau de
13 500 alumni



1/3 du cursus
réalisé en entreprise



Un salaire d'embauche
de 39k€



88% des élèves en
poste avant le diplôme
ou dans les 2 mois

MATÉRIAUX ET
STRUCTURES

dont plasturgie et composites, génie civil

ÉNERGIE ET
ENVIRONNEMENT

NUMÉRIQUE

PROCESSUS POUR
L'INDUSTRIE ET
LES SERVICES

www.imt-lille-douai.fr



IMT Lille Douai

ADRESSE POSTALE
CITE SCIENTIFIQUE
RUE GUGLIELMO MARCONI
BP 20145
59653 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX

SITE DE LILLE
CITE SCIENTIFIQUE
RUE GUGLIELMO MARCONI
BP 20145
59653 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX
Tél : 03 20 33 55 77

SITE DE DOUAI
941 RUE CHARLES BOURSEUL
CS 10838
59508 DOUAI CEDEX
Tél : 03 27 71 22 22



IMT Lille Douai
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille



Université
de Lille



MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGEMENT DES RISQUES
PROFESSIONNELS ET TECHNOLOGIQUES
(MRPT)

Labellisé par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE).




IMT Lille Douai
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille


Document non contractuel
Janvier 2020

INTÉGREZ LE RÉSEAU


INTÉGRER IMT LILLE DOUAI, C'EST AUSSI INTÉGRER L'IMT (INSTITUT MINES-TÉLÉCOM) : LE PREMIER GROUPE PUBLIC FRANÇAIS D'ÉCOLES D'INGÉNIEURS ET DE MANAGEMENT.

Concrètement, l'IMT c'est :

 **13** grandes écoles d'ingénieurs et de management placées sous la tutelle du Ministre en charge de l'Économie et de l'Industrie.

 **12 300** étudiants, un nombre comparable aux grandes universités américaines comme le MIT ou Stanford.

 **4 200** diplômes délivrés chaque année.

 Un réseau de plus de **60 000** anciens élèves dans tous les secteurs économiques.

L'ÉCOLE AU CŒUR DES TRANSITIONS ÉNERGÉTIQUE, ÉCOLOGIQUE, NUMÉRIQUE ET INDUSTRIELLE

IMT Lille Douai représente la plus grande école d'ingénieurs au nord de Paris. Elle forme l'ingénieur du futur, généraliste et expert du numérique. Chaque année, IMT Lille Douai, école de l'IMT en partenariat avec l'Université de Lille, diplôme plus de 500 ingénieurs de talent, formés pour anticiper les évolutions économiques et sociétales.

IMT Lille Douai propose aux titulaires de bac+5 scientifiques une formation d'un an permettant de se spécialiser dans un domaine. Ces Mastères Spécialisés sont accrédités par la Conférence des Grandes Écoles et permettent d'exercer des fonctions de directeur technique ou de chef de projet dans leurs domaines d'expertise respectifs.

5 Mastères Spécialisés sont proposés à IMT Lille Douai dans des domaines au cœur des transitions numérique, énergétique et industrielle.

UNE ÉCOLE, DES PROGRAMMES

INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE

INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE

- INFORMATIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS
- PLASTURGIE ET MATÉRIAUX COMPOSITES
- GÉNIE CIVIL ET SYSTÈMES FERROVIAIRES
- GÉNIE INDUSTRIEL
- GÉNIE ÉNERGÉTIQUE

MASTÈRES SPÉCIALISÉS

- INGÉNIEURIE DE LA CYBERSÉCURITÉ
- PRODUITS ET PROCÉDÉS DE L'INDUSTRIE DU BÉTON
- MANAGEMENT DES RISQUES PROFESSIONNELS ET TECHNOLOGIQUES
- BÂTIMENT À ÉNERGIE POSITIVE
- INGÉNIEURIE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

FORMATION CONTINUE DIPLOMANTE

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGEMENT DES RISQUES PROFESSIONNELS ET TECHNOLOGIQUES (MRPT)

Le contexte général du durcissement de la gestion des risques industriels, avec la mise en place des PPRT (Plan de Prévention des Risques Technologiques) et les contraintes inhérentes sur les entreprises, ainsi que la vigilance accrue sur l'exposition des travailleurs imposent la formation de spécialistes afin de répondre de manière évolutive aux besoins des entreprises.

Les entreprises sont de plus en plus contraintes dans leur environnement (responsabilités propres, évolution des textes réglementaires et des normes) tout en menant des démarches de développement technologique et d'innovation de plus en plus complexes. Les entreprises ont donc besoin de se doter de spécialistes de la prévention des risques aptes à traiter les situations dans leurs aspects techniques et scientifiques, en maîtrisant les contraintes juridiques et les facteurs humains.

OBJECTIF DE LA FORMATION

Former des cadres spécialistes en hygiène, sécurité, environnement. Donner les clés et les outils nécessaires pour répondre à l'exigence de sécurité et de santé au travail des personnes et maîtriser les risques industriels en contribuant à la préservation de l'environnement.

COMPÉTENCES

La formation prépare aux métiers de consultants, chefs de projet ou risk manager, le diplômé sera en capacité :

D'analyser et de mettre conformité l'entreprise vis-à-vis de la Réglementation ICPE (installation classée pour la protection de l'environnement) et du droit de l'environnement.

De mettre en place un contrôle et une prévention des risques professionnels

De gérer une crise environnementale

De mettre en place un Système de Management de la Sécurité (SMS)

De mettre en place les outils de maîtrise des risques techniques, naturels et humains sur un site de production.

D'améliorer en continu le SMS

De mettre en place une veille réglementaire efficace

LES PARTENAIRES

Intervenants experts de haut niveau venant du monde industriel.

Intervenants spécialisés en droit de l'environnement (collaboration directe avec la faculté de Droit de l'Université d'Artois) 15% sont cadres et ingénieurs.

LES DÉBOUCHÉS

A l'issue du MS « Management des risques professionnels et technologiques », les diplômés assurent des fonctions à haut niveau de responsabilité dans des missions d'analyse stratégique, d'étude et conception, de gestion de projet ou de liaison avec les organismes de prévention :

- Directeur technique
- Chef de projet senior
- Responsable QHSE
- Consultant Risques et Environnement

Calendrier de formation

De septembre 2020 à février 2021 pour la partie formation en école suivie de 5 mois de thèse professionnelle entre février et septembre 2021.

Site de formation : DOUAI



Clément WERION, promotion MRPT 2017
Responsable Hygiène Sécurité
Environnement du Centre Hospitalier
de Valenciennes

« J'ai choisi cette formation après plusieurs années en poste comme ingénieur de production. Je souhaitais réorienter ma carrière vers des postes QHSE. J'ai trouvé une formation axée « professionnelle » pour être efficace immédiatement en sortie de diplôme. J'ai trouvé mon emploi en prolongement immédiat de ma thèse professionnelle effectuée au Centre Hospitalier de Valenciennes »

PROGRAMME DE FORMATION

Le volume horaire global est de 450 heures, incluant des enseignements théoriques, pratiques et des activités dans le cadre d'un projet scientifique et technique pluridisciplinaire.

Les enseignements théoriques et pratiques sont organisés selon 3 Unités d'Enseignement (UE) :

➤ UE 1 - Evaluation et maîtrise des risques professionnels et technologiques (14 ECTS, 100h) :

- Radioprotection
- Évaluation des risques professionnels
- Risques Naturels
- Risques Industriels
- Modélisation des risques industriels

➤ UE 2 - Expertise juridique du risque industriel (12 ECTS, 80h) :

- Législation appliquée
- Droit de l'Environnement
- Etude de cas (simulation de dépôt dossier ICPE)
- Droit des assurances et du travail

➤ UE 3 - Outils du management des risques dans les organisations industrielles (7 ECTS, 70h) : 50h de cours et 20 h de visites et conférences

- Méthodologies d'analyse des risques,
- Management de l'environnement
- Communication et Gestion de crise
- Facteur Humain et Organisationnel de la sécurité.

➤ Projet de fin d'études – 25 semaines minimum

DATE LIMITE DE CANDIDATURE

- 30 juin 2020 (passée cette date votre dossier ne sera pas étudié).
- Les dossiers complets sont étudiés par le Responsable pédagogique. Une réponse vous sera adressée dans un délai d'un mois après la confirmation de réception du dossier complet par nos services.

CONDITIONS DE CANDIDATURE

Être titulaire d'un :

- Diplôme d'ingénieur habilité par la CTI (Bac+5)
- Diplôme universitaire de niveau Master M2 (Bac+5)
- Diplôme universitaire de niveau M1 (Bac+4) ou Maîtrise (Bac+4) et trois années d'expérience professionnelle
- Diplôme étranger de niveau équivalent (Bac+5)

Frais de dossier : 60€

Tarif jeunes diplômés et demandeurs d'emploi : 6 500€ TTC

Tarif pour les professionnels : 12 500€ TTC

Contact :

André Wroblewski
+33 (0)3 27 71 26 11
andre.wroblewski@imt-lille-douai.fr

Contact administratif :

Marie-Françoise Debeunne
+33 (03) 20 33 55 48
marie-francoise.debeunne@imt-lille-douai.fr

