BAC +2

GEA GLT HSE QLIO STID

DUT HSE

DUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

1 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des technicien·ne·s supérieur·e·s doté·e·s de solides connaissances **scientifiques, techniques, juridiques et communicationnelles.**

A l'issue de sa formation, la·le diplômé·e saura :

> Identifier, évaluer et maîtriser les risques professionnels
> Maîtriser la réglementation HSE française et européenne
> Mettre en œuvre des méthodes de prévention appropriées
> Contrôler, auditer ou expertiser les installations à risques
> Participer à des programmes de réduction ou d'élimination des nuisances
> Améliorer la santé au travail
> Animer et motiver les personnels face aux problématiques HSE
> Informer et communiquer sur les plans d'action mis en place et leurs résultats
> Prévoir et organiser les moyens matériels et humains nécessaires au traitement et à la prévention des accidents
> Organiser la sécurité incendie d'un site

2 CONTENU PÉDAGOGIQUE

> **Un socle scientifique et technique :**
Chimie appliquée, outils mathématiques, biologie et physiologie humaine, mécanique des fluides et résistance des matériaux, toxicologie, électricité...

> **Des connaissances juridiques et en sciences humaines :**
Droit du travail, responsabilité civile et pénale, droit de l'environnement, psychologie du travail, ergonomie...

> **Les méthodologies des gestions des risques :**
Santé et sécurité au travail, évaluation des risques professionnels, méthodes d'analyse de la sécurité des systèmes, risque radiologique et radioprotection, maitrise des risques environnementaux, sécurité électrique...

> **Connaissances de l'entreprise et outils professionnels :**
Économie et gestion, statistiques, communication, anglais professionnel, informatique...

3 EXEMPLES DE MISSIONS EN ALTERNANCE

> Identifier, analyser et prévenir des risques liés aux activités humaines
> Analyser les accidents du travail
> Réaliser et mettre à jour le Document Unique
> Réaliser des consignes de sécurité
> Inciter à l'économie et au recyclage (air, eau, déchets)
> Maîtriser le risque chimique
> Participer aux démarches de certification et d'audit OHSAS 18001 et ISO14001
> Organiser des campagnes de métrologie d'ambiance (mesure de bruit...)
> Animer, motiver et former les personnes à la problématique HSE
> Informer et former le personnel sur les problématiques de santé et sécurité au travail

Volume horaire
1108 heures de formation en 1ère année
788 heures de formation en 2ème année

Public concerné :

Baccalauréats S et Technologiques (STI, STL)
Personnes en reprise d'études
Étudiant·e·s en réorientation
Parcours ouvert à la formation initiale et continue.

Alternance :

1ère année : 7 semaines de stage en France ou 8 semaines à l'étranger
2ème année : 100 % en Alternance - Contrat de 13 mois
2 semaines en entreprise - 2 semaines en formation
(soit 23 semaines en formation et 33 semaines en entreprise)

4 EXEMPLES DE **MÉTIERS**

> Chargé·e hygiène, sécurité, environnement
> Animateur·rice santé, sécurité au travail
> Responsable QHSE
> Coordinateur·rice sécurité BTP
> Préventeur·rice
> Technicien·ne de traitement des déchets
> Conseiller·ère en environnement
> Technicien·ne en radioprotection
> Technicien·ne en dépollution NRBC
> Officier·ère Sapeur-Pompier

5 VOTRE AVENIR

Le DUT HSE offre de nombreux débouchés dans des secteurs d'activité variés : industrie, BTP, services, organismes de contrôle, collectivités territoriales, sécurité civile etc.

Le DUT HSE permet **une employabilité immédiate** néanmoins les étudiant·e·s peuvent développer leurs compétences métiers via une Licence Professionnelle telle que la licence QHSSE «Coordinateur·rice de Projets en Gestion des Risques» à l'IUT Lumière ou d'autres encore en France.

6 LES PLUS DU DIPLÔME À L'IUT LUMIÈRE

Pour réaliser les nombreux travaux pratiques du DUT, les étudiant·e·s bénéficient non seulement des **salles pédagogiques spécifiques** et des **équipements originaux** de l'IUT Lumière dédiés à la gestion des risques, mais ils ont également accès aux **installations de notre réseau de partenaires** (SDMIS, Université Lyon 1, INSA, ISARA, ENTPE...).

Les étudiants ont aussi l'opportunité de valider des **formations qualifiantes** valorisées sur le marché du travail, telles que la **PCR** et le **SSIAP3**.

7 NOS DIPLÔMÉ·E·S TÉMOIGNENT

> **Kérian - promotion 2007** : *«...le DUT est une formation dense et complète, alliant des modules scientifiques, transversaux et professionnel·le·s, encadrée par des intervenant·e·s issu·e·s du monde professionnel. Il permet de se faire une idée claire du domaine HSE. »*

> **Juliette - promo 2013** : *«...Il est important de définir son projet personnel et professionnel et l'encadrement du DUT HSE de Lyon apporte une vraie aide pour y arriver...»*

> **Alicia promo 2015** : *«...Le DUT HSE apporte une base solide de connaissances. L'alternance est une réelle opportunité pour la suite. Elle permet de gagner en expérience professionnelle et de créer petit à petit son propre réseau... »*

Contact
Mail : iuthse@univ-lyon2.fr
Tel. 04 78 77 44 96