



B.U.T.

HSE

GEA

GLT

HSE

QLIQ

STID

1 PARCOURS UNIQUE DANS LE DOMAINE SUIVANT :

- > Sciences du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux

HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

À 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.

COMPÉTENCES VISÉES

- > Évaluer et maîtriser les risques professionnels, technologiques et environnementaux.
- > Maîtriser les situations d'urgence et de crise.
- > Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement.
- > Accompagner la direction dans son management Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement.

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, maîtrise des risques environnementaux, sécurité électrique...

> Connaissances de l'entreprise et outils professionnels :

Économie et gestion, statistiques, communication, anglais professionnel, informatique...

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 ISO45001 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
2000 heures de formation +
Projets tutorés



Public concerné [parcours ouvert à la formation initiale et continue]

Baccalauréats (généraux et technologiques)

Étudiant·e·s en réorientation

Adultes en reprise d'études

Alternance :

1^{ère} année : 7 semaines de stage en France ou 8 semaines à l'étranger

2^e année et 3^e année : 100 % en Alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)

Rythme d'alternance :

2 semaines en entreprise - 2 semaines en formation

EXEMPLES DE MÉTIERS

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

LES PLUS DU DIPLÔME À L'IUT LUMIÈRE

Pour réaliser les nombreux travaux pratiques du B.U.T., 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**.

VOTRE AVENIR

Le B.U.T. HSE offre de nombreux débouchés dans des secteurs d'activité variés : industrie, BTP, services, organismes de contrôle, collectivités territoriales, sécurité civile etc.

Le B.U.T., qui confère une **employabilité immédiate** grâce à l'acquisition de compétences métier reconnues, favorise ainsi une **insertion professionnelle réussie** tout en laissant la possibilité de poursuivre ses études.

NOS DIPLÔMÉ·E·S TÉMOIGNENT

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

