

HSE

Hygiène, Sécurité, Environnement



1 PARCOURS UNIQUE NATIONAL :
Sciences du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux



Public ciblé :

- Baccalauréats (général, technologiques)
- Étudiant.e-s en réorientation
- Adultes en reprise d'études

Ce parcours est ouvert à la formation initiale et continue.



Modalités d'alternance :

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

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

Rythme : 2 semaines en entreprise - 2 semaines en formation
soit 65 semaines en entreprise et 39 semaines à l'IUT.



Volume horaire : 2300 h de formation dont les heures de SAÉ*

52
étudiants
en BUT 1

100%
des contrats
signés en BUT2
dès le mois
de septembre

81%
de réussite
en 1^{re} année
(année 22/23)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des cadres intermédiaires doté.e.s de solides connaissances **scientifiques, techniques, juridiques et communicationnelles** nécessaires à la gestion des risques professionnels, technologiques et environnementaux.

À l'issue de sa formation, la.le diplômé.e sera en mesure de :

- Identifier, évaluer et maîtriser les risques.
- Appliquer la réglementation HSE française et européenne.
- Mettre en œuvre des méthodes de prévention et de protection appropriées.
- Améliorer la santé et sécurité au travail.
- Sensibiliser les personnels face aux problématiques HSE.
- Organiser la sécurité incendie d'un site.
- Élaborer et mettre en œuvre des plans de gestion de crise.

COMPÉTENCES VISÉES

- Analyser et maîtriser les risques professionnels, technologiques et environnementaux.
- Répondre aux situations d'urgence et de crise.
- Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement (QHSSE).
- Accompagner la direction dans son management Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement.



Contact

iuthse@univ-lyon2.fr

04 78 77 44 96



Léa - Promotion 2022 :

«... De manière générale, les SAÉ* façonnent l'esprit d'équipe et nous apprennent à travailler en groupe. Elles permettent également de mettre en application, dans un contexte réel, toutes les notions abordées en cours et nous obligent à mobiliser un maximum de compétences. Elles permettent de mieux cerner les enjeux et les aspects du métier de préventeur tout en développant notre réflexion et notre esprit d'analyse. »



Thibault - Promotion 2022 :

«... J'ai pu reproduire le travail d'une SAÉ dans mon entreprise, à savoir la cartographie du matériel incendie et l'évaluation d'un exercice d'évacuation incendie. La SAÉ m'avait donné les connaissances nécessaires pour effectuer cette mission, que j'ai pu reproduire et améliorer par la suite dans mon entreprise. »

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- **Socle scientifique et technique :**
Chimie, outils mathématiques, biologie et physiologie humaine, toxicologie, électricité...
- **Connaissances juridiques et en sciences humaines :**
Droit du travail, de l'environnement, psychologie du travail, ergonomie...
- **Méthodologies de gestion des risques:**
Santé et sécurité au travail, sécurité des installations, protection des populations, maîtrise de l'impact environnemental...
- **Connaissances de l'entreprise et outils professionnels :**
Gestion de l'entreprise, gestion de projets, communication, anglais, informatique...
- **Mises en situation professionnelle :**
Les SAÉ (Situations d'Apprentissage et d'Évaluation) permettent de réinvestir les différents contenus vus en cours.

ET APRÉS ?

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

MÉTIERS POSSIBLES

- Coordonnateur.rice santé /sécurité au travail
- Conseiller.ère en environnement
- Officier.ère Sapeur-Pompier
- Préventeur.rice
- Responsable QHSE
- Responsable service sécurité

LES + DE LA FORMATION

Durant leur cursus, les étudiant.e.s bénéficient d'équipements originaux de l'IUT Lumière dédiés à la gestion des risques. Ils ont également accès aux installations de notre réseau de partenaires (SDMIS, Université Lyon 1, INSA, ENTPE...). Les étudiants ont aussi l'opportunité de valider des formations qualifiantes valorisées sur le marché du travail, telle que le SSIAP3 (Service de Sécurité Incendie et d'Assistance à Personne - Niveau 3).