

HSE

Hygiène, Sécurité, Environnement



1 PARCOURS UNIQUE NATIONAL :

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



Public ciblé :

- Baccauréats (généraux, technologiques)
- Étudiants ou étudiantes 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
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 63 semaines en entreprise et 38 semaines à l'IUT.



Volume horaire : 2327 h de formation dont les heures de SAÉ*

56 étudiants / étudiantes en BUT 1

97% des contrats signés en BUT2 dès le mois de septembre

Taux de réussite de la promotion
22-25 :
- BUT 1 : 85%
- BUT 2 : 98%
- BUT 3 : 91%

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

À l'issue de sa formation, le diplômé ou la diplômée 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. »



Thomas & Trystan - Promotion 2025 :

« Ces trois années ont été une expérience marquante, autant sur le plan humain que professionnel. Nous avons acquis des connaissances solides dans la prévention, la sécurité et l'environnement, tout en développant des compétences concrètes grâce aux projets, aux stages et à l'alternance. Nous avons particulièrement apprécié l'accompagnement des enseignants et la diversité des situations pédagogiques qui nous ont permis de progresser, de gagner en autonomie et de confirmer notre projet professionnel »

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 APRÈS ?

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 / Coordonnatrice en santé / sécurité au travail
- Conseiller / Conseillère en environnement
- Officier / Officière Sapeur-Pompier
- Préventeur / Préventrice
- Responsable QHSE
- Responsable service sécurité

LES + DE LA FORMATION

Durant leur cursus, les étudiants et étudiantes 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...).

Ils 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), la certification SST (Sauveteur Secouriste du Travail) et PRAP (Prévention des Risques liés à l'Activité Physique).