Génie Biologique

MANAGEMENT DES RISQUES TECHNOLOGIQUES ET PROFESSIONNELS

LIEU DE FORMATION

Sénart

ÉDITO

Cette Licence forme des professionnels capables d'apporter un soutien effectif à la direction d'une entreprise ou d'un site en contribuant à la politique de prévention des risques dans le cadre d'une démarche intégrée qualité, sécurité, environnement (QSE). Interagissant de manière privilégiée avec les équipes techniques, ils seront en capacité d'analyser et d'évaluer les risques professionnels, technologiques et environnementaux afin de mettre en place des mesures de prévention et de protection adaptées dans le cadre des obligations réglementaires ainsi que d'en mesurer la pertinence.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- 460 heures d'enseignement
- Travaux pratiques, mises en situation, visites de site
- Pédagogie de projet, travaux de groupes en lien avec des professionnels

Formation en alternance:

- 1 an en alternance au rythme de 2 semaines au Pôle Formation et de 2 semaines dans l'entreprise d'accueil, avec une augmentation progressisve jusqu'à 2 mois pour la période en entreprise (460 heures).

L'APPROCHE PÉDAGOGIQUE

L'équipe pédagogique de la Licence Pro QHSE, constituée de professionnels en activité dans les différents domaines abordés, s'appuie sur des pédagogies actives pour développer l'esprit critique, une démarche scientifique, s'approprier des connaissances et des compétences pour agir en contexte. Au cœur du dispositif d'apprentissage, l'étudiant.e utilisera les salles projets, les espaces de co-working, les salles de travaux pratiques du bâtiment H, ainsi que les nombreux outils numériques mis à sa disposition pour développer ses compétences et construire son projet professionnel. Les différents projets menés tout au long de la formation en collaboration avec des professionnels en QHSE, des acteurs du territoire et des entreprises sont l'occasion de mobiliser et d'appliquer concrètement l'ensemble des connaissances et compétences nécessaires pour le management des risques technologiques et professionnels.

COMPÉTENCES VISÉES

- Analyser et évaluer les risques professionnels, technologiques et environnementaux
- Conduire et mettre en œuvre une démarche de prévention adaptée à ces risques dans le respect de la législation
- Maîtriser les outils de management des risques professionnels et environnementaux (plan de prévention, arbre des causes, arbre des défaillances, indicateurs SST, MOSAR) et connaître les principales normes (ISO 9001, ISO 14001 OHAS 18 000..)
- Faire preuve d'analyse critique et de rigueur scientifique pour proposer des solutions innovantes dans une optique d'amélioration continue
- Communiquer (y compris en langue anglaise) en organisant des actions de sensibilisation et de formation du personnel, animer des groupes de travail, intervenir en réunions CSE.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- La vocation première d'une licence professionnelle est l'insertion professionnelle
- Secteurs d'activités : Industrie, Laboratoires publiques, Energie, Chimie, Biotechnologie, Environnement, Ressources humaines, Agroalimentaire, Développement durable
- Fonctions et métiers : les domaines qui peuvent recruter les professionnels issus de cette licence sont : la sécurité, la gestion et la prévention des risques naturels ou industriels, dans tous les types d'industries (grands groupes ou PME-PMI) ou de collectivités territoriales (aménagement du territoire, environnement, énergie...).

FI (Formation initiale)



FA (Formation en Alternance)



FC (Formation Continue)



CONDITIONS D'ADMISSION

- Être titulaire des 120 crédits des L1 et L2 d'une licence scientifique, d'un BTS ou d'un DUT scientifique ou technologique.
- Être titulaire d'un diplôme BAC+2 (Diplôme du CNAM ou autre) ou d'une certification RNCP de niveau III enregistrée au répertoire national des certifications professionnelles ou reconnue équivalente.
- Validation des Acquis Professionnels (VAPP, VAE)
- ✓ Dossier
- Entretien

PARTENARIATS









CONTACTS

Angélique GOFFIN Responsable de la Formation 36 rue Georges Charpak 77567 Lieusaint Cedex 0164134490 lp.qhse@iutsf.org



Génie Biologique

MANAGEMENT DES RISQUES TECHNOLOGIQUES ET PROFESSIONNELS



CONTENU PÉDAGOGIQUE

| | Volume horaire | CM | TDI | TP | % en anglais | % à distance | Crédits |
|---|-------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|---------|
| SEMESTRE 1 | | | | | | | |
| UE 1 - Risques d'origine Chimique | 35 | 12 | 13 | 10 | 10 | 20 | 6 |
| UE 2 - Risques d'origine Biologiques | 35 | 12 | 13 | 10 | 10 | 20 | 6 |
| UE 3 - Risques d'origine Physique | 31 | 15 | 10 | 6 | 10 | 20 | 6 |
| UE 3 SPEC 1 - Risque Nucléaire, étude d'impacts sanitaire (PCR) | 50 | 20 | 15 | 15 | 10 | 20 | 6 |
| UE 4 SPEC 2 - Étude d'impacts sur l'Environnement | 50 | 20 | 15 | 15 | 10 | 20 | 6 |
| UE 5 - Projet tutoré (90h étudiant + 20h accompagnement) | 20 | 0 | 20 | 0 | | | 8 |
| SEMESTRE 2 | | | | | | | |
| UE 1 - Risque incendie et explosion | 36 | 14 | 14 | 8 | 10 | 20 | 3 |
| UE 2 - Qualité, Fiabilité, Normes | 75 | 30 | 15 | 30 | 10 | 20 | 6 |
| UE 3 - Hygiène et sécurité du travail | 35 | 10 | 10 | 15 | 10 | 20 | 4 |
| UE 4 - Réglementation | 38 | 15 | 15 | 8 | 10 | 20 | 3 |
| UE 5 - Communication (dont anglais) | 45 | 10 | 15 | 20 | 10 | 20 | 4 |
| UE 6 - Stage en alternance (accompagnement) | 10 | 0 | 10 | 0 | | | 12 |
| TOTAL | 460 | 158 | 165 | 137 | | | 70 |



LES + DE LA FORMATION

- Des partenariats avec des organismes et entreprises reconnues : plus de 50% des cours assurés par des professionnels
- Des pratiques pédagogiques innovantes, associant présentiel/distanciel pour faciliter l'individualisation des apprentissages
- Des enseignements contextualisés, dont une partie en anglais
- Un accompagnement spécifique de chaque étudiant∙e par l'équipe pédagogique