

LICENCE DE PHYSIQUE CHIMIE MENTION ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ RISQUE



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au fil des catastrophes industrielles, la réglementation s'est développée et avec elle les métiers liés aux domaines de l'expertise technique des procédés afin de protéger les salariés et l'environnement des sites.

L'identification et l'analyse des risques, des impacts environnementaux et des besoins en énergie sont aujourd'hui des domaines essentiels à prendre en compte dans l'entreprise tant d'un point de vue réglementaire et social qu'économique.

CONDITIONS D'ADMISSION

Entrée en 1^{ère} année : Baccalauréats scientifiques.

Les entrées en L2 et L3 se font sur examen des dossiers par un jury qui examine les résultats des candidats mais également leurs motivations.

Entrée en L2 : Validation de l'année de L1 Sciences et Technologies, Classes Prépa 1^{ère} année, BTS Chimie, BTSA, DUT Génie Biologique.

Entrée en L3 : DUT Chimie, Génie Chimique, Mesures Physiques, HSE, BTS Chimie, Classes Prépa 2^{nde} année.

ORGANISATION DES ÉTUDES

- Bien intégrée dans les réseaux professionnels et reconnue dans le tissu économique régional avec l'intervention de nombreux professionnels et la réalisation de stages en 3^{ème} année.
- Formation transdisciplinaire, majoritairement scientifique et technique mais également avec un développement particulier des aspects juridiques, communication, et langues.
- Encadrement favorable : 25 étudiants par promotion à partir de la deuxième année.
- Cours dispensés par des enseignants-chercheurs et des professionnels.
- Un stage en entreprise de 10 semaines en troisième année.

Ces activités relèvent des services HSE, de bureaux d'études ou industries spécialisés.

La licence de Physique Chimie mention Environnement Sécurité Risque prépare l'intégration des étudiants dans ce domaine d'activité. Elle permet, soit une admission dans le master "Risques et Environnement" de l'UHA, soit une poursuite d'étude dans tous les Master du domaine Qualité, hygiène, sécurité, environnement (QHSE)



COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Domaine de compétences développées :

- 1^{ère} année : connaissances générales en mathématiques, physique, chimie et langue.
- 2^{ème} année : approfondissement des connaissances en chimie, physique appliqué au risques (acoustiques, électricité, ...), ouverture vers les différents domaines de l'environnement.
- 3^{ème} année : technique d'analyse et de caractérisation chimique, environnement, outils juridiques, technique d'audit, réglementation, normalisation, toxicologie, communication.

POURSUITES D'ÉTUDES ET PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Admission dans le Master mention « Environnement et Risques » de l'Université de Haute-Alsace.
- Admission dans des Masters (en 1^{ère} et 2^{ème} année) spécialisés dans les domaines suivants : Qualité, Sécurité, Environnement, Procédés Industriels, Analyse-Qualité, Management et Droit de l'Environnement (à titre d'exemple, Dijon, Reims, Lille, Poitiers, etc..).
- Préparation aux concours de la Fonction Publique : à titre d'exemples Lieutenant de Sapeurs-Pompiers, Technicien de l'Environnement (Ministère de l'Écologie).
- Correspondant technique auprès du Responsable Sécurité-Environnement dans les Entreprises.
- Consultant Sécurité-Environnement auprès des Cabinets d'Assurances et d'Audit.





Service d'Information et d'Orientation (SIO)

Maison de l'Étudiant, 1 rue Alfred Werner

68 093 Mulhouse Cedex

Tél. : 03 89 33 64 40

Courriel : sio@uha.fr

Site : www.sio.uha.fr

Site internet : www.fst.uha.fr

Faculté des Sciences et Techniques (FST)

18 rue des Frères Lumière

68093 Mulhouse Cedex

Responsable : Gontrand Leyskens

Courriel : gontrand.leyskens@uha.fr

Scolarité : Evelyne Buyle

Courriel : evelyne.buyle@uha.fr

Tél. : 03 89 33 61 55