



# HYGIÈNE SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

Le DUT Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE) prépare des techniciens capables d'appréhender les différents aspects de la gestion des risques, de la prévention de la santé et de la sécurité au travail ainsi que de la protection de l'environnement.

La dimension humaine fait intégralement partie de ces missions. De plus, le technicien HSE doit aussi mettre en œuvre les éléments permettant d'assurer une veille technologique, réglementaire et de promouvoir des innovations.

## PROGRAMME

### SEMESTRE 1 :

Santé, Sécurité au travail, Environnement, Développement Durable, Méthodes et outils de communication, Aspects juridiques et économiques des organisations, Mathématiques, Biologie humaine, écosystèmes, Sécurité des produits et des installations, Conduite de projets, Projet professionnel et personnel

### SEMESTRE 2 :

Méthodes et outils de communication, Aspects juridiques de la gestion des risques, Sciences biologiques et humaines appliquées, Chimie et rayonnements dangereux, Technologie des machines et de la construction, Physique appliquée, Conduite de projets

### SEMESTRE 3 :

Méthodes et outils de communication, Aspects méthodologiques de l'évaluation des risques, Environnement des situations de travail, Sécurité nucléaire, radiologique, biologique, chimique et explosion (NRBCe), Sécurité des installations et des équipements, Protection de l'environnement et Développement Durable, Conduite de projets, Modules complémentaires

### SEMESTRE 4 :

Aspects organisationnels, réglementaires et techniques du risque environnemental, Conduite de projet, Stage, Modules complémentaires

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION  
S'INSCRIVENT ET S'INTÈGRENT  
COMPLÈTEMENT DANS LA DÉMARCHE  
EUROPÉENNE DE LA SANTÉ ET  
DE LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL AINSI  
QUE DE L'ENVIRONNEMENT.

## FORMATION

### 3 objectifs :

- ▶ sensibilisation à la problématique HSE, acquisition des connaissances de base, des méthodes et des outils nécessaires à la compréhension des phénomènes,
- ▶ acquisition des compétences complémentaires et connaissances spécifiques mises en pratique dans les champs disciplinaires,
- ▶ accession à une plus grande autonomie en matière de pratique dans le cadre d'une vision globale de la gestion des risques.

Le projet Personnel et Professionnel (PPP) fournit des éléments permettant à l'étudiant de s'impliquer activement dans son parcours de formation et de se déterminer entre une insertion professionnelle directe et une poursuite d'études.

Les séquences de projets tuteurés constituent aussi un cadre idéal pour suivre l'évolution du comportement de l'étudiant.

Ces objectifs sont également fixés lors du stage professionnel :

- ▶ mettre en pratique les connaissances acquises pendant la formation,
- ▶ acquérir une expérience professionnelle, appréhender l'ensemble des éléments d'un service HSE,
- ▶ se confronter aux réalités de l'activité professionnelle.

## ADMISSION

- ▶ Baccalauréat scientifique général, technologique ou professionnel, ou titre admis en équivalence ou en dispense après examen du dossier de l'étudiant.
- ▶ Admission en 2<sup>ème</sup> année possible après validation d'acquis pour les étudiants d'un niveau Bac + 2 de filières scientifiques et de 2<sup>ème</sup> année de classes préparatoires.
- ▶ Admission aussi par Validation des Acquis Professionnels (VAP).
- ▶ Examen du dossier.
- ▶ Entretien de motivation.

## POURSUITE D'ÉTUDES

La pluridisciplinarité et la spécificité de la formation HSE permettent d'accéder à de nombreuses "passerelles" et poursuites d'études vers les niveaux de certification II (licence professionnelle), ou I (master et école d'ingénieur)

**86% des étudiants poursuivent leurs études (en licence professionnelle, master ou en école d'ingénieurs)**



## DÉBOUCHÉS

La formation DUT HSE est une voie professionnalisante par excellence et permet l'accès aux métiers intermédiaires du secteur des risques, de la santé au travail et de la protection de l'environnement.

### FONCTIONS :

#### ► Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

- Technicien / Technicienne en Hygiène, Sécurité, Environnement industriel
- Animateur / Animatrice en sécurité du travail
- Technicien / Technicienne en environnement, sécurité et conditions de travail
- Technicien / Technicienne en prévention des risques industriels

#### ► Sécurité civile et secours

- Sapeur-pompier / Sapeuse-pompière
- Pompier industriel / Pompière industrielle
- Technicien / Technicienne de la prévention et de lutte contre les sinistres

#### ► Sécurité et protection santé du BTP

- Animateur / Animatrice de sécurité du BTP
- Coordonnateur / Coordonnatrice Sécurité, Protection de la Santé du BTP

#### ► Intervention en milieux et produits nocifs

- Sapeur-pompier / Sapeuse-pompière de cellule d'intervention chimique et radiologique
- Technicien / Technicienne en dépollution Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique
- Technicien / Technicienne en risques technologiques

#### ► Contrôle et inspection des affaires sociales

- Inspecteur / Inspectrice du travail et de l'emploi
- Supervision d'exploitation éco-industrielle
- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

### SECTEURS :

Dans les services publics, dans les collectivités territoriales, les emplois relèvent d'un concours.

### Lieux d'activités :

Toutes industries nationales ou privées, administrations, services publics, confrontés à des problèmes d'Hygiène, de Sécurité et d'Environnement. Toutes collectivités publiques ou services mettant en œuvre des mesures de protection.



**Candidatures : [www.iut-rcc.fr](http://www.iut-rcc.fr)  
-> du 20/01 au 20/03**

Département HSE  
IUT de Reims-Châlons-Charleville  
4 boulevard Jean Delautre • 08000 Charleville-Mézières  
Tél : 03 24 59 75 43 • Fax : 03 24 35 39 38  
Courriel : [iut.secretariat-hse@univ-reims.fr](mailto:iut.secretariat-hse@univ-reims.fr)



## TÉMOIGNAGE

### Mathieu JOBERTY

*Suite à l'obtention de mon baccalauréat, mon projet professionnel était de devenir officier de sapeur-pompier, c'est pourquoi je me suis orienté vers le DUT Hygiène-Sécurité-Environnement.*

*Les domaines couverts par ce DUT HSE étant très variés et intéressants, mon projet a évolué. Au fur et à mesure des deux années d'enseignement, mon choix s'est tourné vers le domaine de la sûreté nucléaire et de la radioprotection. Ce secteur m'attirait déjà au lycée.*

*Il y a un esprit cordial et respectueux qui s'installe rapidement entre les étudiants et les professeurs.*

*Les cours sont dispensés en majorité par des professionnels travaillant dans une entreprise, ce qui permet d'avoir des connaissances techniques nombreuses, mais aussi un retour d'expérience nécessaire pour notre orientation et une méthodologie accrue afin de réussir dans notre vie future. J'ai pu mettre en application l'enseignement reçu lors du stage de fin de cursus.*

*Aujourd'hui, fort de ce DUT HSE à Charleville-Mézières, je poursuis mes études dans une école d'ingénieurs en Génie des Installations Nucléaires. Je l'effectue en alternance entre l'ISTP de Saint-Etienne et l'entreprise AREVA de Chalon-sur-Saône.*

