

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette **Licence Professionnelle** est un diplôme national de niveau II (60 ECTS) **exclusivement en alternance** avec pour spécialité la réduction des risques pour les biens, les personnes, l'environnement qui ont des origines technologiques, humaines, organisationnelles ou naturelles.

Les accidents industriels, les maladies professionnelles et les atteintes à l'environnement ne sont pas des fatalités. La formation de personnels compétents, la mise en œuvre de référentiels normatifs ainsi que le respect des obligations européennes ou nationales sont des moyens de les réduire.

Cela impose aux décideurs de mettre en place une politique de prévention qui passe par le renforcement des fonctions «prévention des risques», «amélioration des conditions de travail» et «intervention en cas d'accident».

Dans ce cadre, le rôle des diplômés est de conseiller l'employeur sur la définition de cette politique, de participer à sa mise en œuvre et d'en auditer l'efficacité au sein de structures telles que les entreprises, les collectivités territoriales, les associations...

## COMPÉTENCES ET SAVOIRS ACQUIS

- Réaliser l'évaluation des risques professionnels
- Mettre en œuvre les actions de prévention
- Connaître et savoir interpréter la réglementation en vigueur
- Imaginer des scénarios d'accidents et en évaluer les conséquences
- Intervenir en cas d'accident ou d'incident
- Manager une équipe de projets

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- **Exemples de métiers :**
  - » Animateur prévention, santé et sécurité au travail
  - » Contrôleur de la qualité et de la sécurité des installations techniques
  - » Contrôleur et responsable d'agence de contrôle et de certification industrielle
  - » Conseiller, animateur ou responsable sécurité
  - » Officier de sapeur pompier professionnel civil ou militaire
- **Intitulés des codes ROME les plus proches :**
  - » Management et Ingénierie Hygiène Sécurité Environnement HSE Industriel
  - » Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement HSE Industriel
  - » Inspection et conformité
  - » Direction de la sécurité civile et des secours
  - » Sécurité civile et secours
- **Secteurs d'activité :**
  - » Organismes ou bureaux de contrôle et de certification
  - » Entreprises de tous les secteurs industriels
  - » Collectivités territoriales
  - » Bureaux d'études ou sociétés de conseil en sécurité, fiabilité et environnement

## PUBLIC

Candidats ayant un Bac+2 :

- **DUT :** Génie Industriel Maintenance, Hygiène Sécurité Environnement, Génie Mécanique et Productive, Génie Électrique et Informatique Industrielle, Génie Biologique, Génie Civil, Mesures Physiques
- **BTS :** industriels (BTP, Agro-alimentaire, chimie, biologie...)
- **L2 :** domaine Scientifique ou Technologique
- **DEUST :** Technicien de laboratoire et de contrôle, Hygiène et Sécurité
- **VAE, VAP, reprise d'études**

## CONDITIONS D'ADMISSION

- Candidature sur eCandidat
- Sélection sur dossier

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Plus de renseignements : unil.im/psh

## ALTERNANCE

**100% EN ALTERNANCE**  
**CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION (CP)**  
**CONTRAT D'APPRENTISSAGE (CA)**

## INDICATEURS

Taux de réussite : 95%  
Taux d'insertion professionnelle : 82%  
(à 30 mois)  
Taux de poursuite d'études : 18%  
Taux de satisfaction : 88%

## CONTACT

### DÉPARTEMENT HYGIENE SECURITE & ENVIRONNEMENT

Campus de Tulle  
5 rue du 9 Juin 1944  
19000 TULLE

Tél : 05 55 20 59 71

Courriel : iut-hsetulle@unilim.fr

+ d'informations sur  
[www.iut.unilim.fr](http://www.iut.unilim.fr)



## POURSUITE D'ÉTUDES

La vocation de la licence professionnelle est de conduire l'étudiant à exercer une activité professionnelle dès l'obtention du diplôme.

## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

### SCIENCES ET TECHNIQUES

- Statistiques et probabilités
- Plans d'expériences
- Risques thermochimiques
- Sécurité mécanique
- Sécurité électrique
- Ergonomie et Risques Psychosociaux
- Rayonnements Ionisants et non Ionisants
- Facteurs d'ambiance : bruit, vibration, température

### RÈGLEMENTS ET NORMES

- Initiation au droit
- Droit de l'environnement
- Droit du travail
- Évaluation des Risques Professionnels
- Pratique de l'ISO 14 000
- Management Intégré Qualité et Sécurité : ISO 9000, OHSAS 18000, MASE

### MÉTHODES ET OUTILS

- Pratique de l'audit
- Gestion de projet
- Évaluation des risques professionnels : EvRP
- Animation Prévention Santé et Sécurité

- Gestion / Comptabilité
- Anglais professionnel
- TOEIC (Option)
- Secourisme (Option)

### PROJET TUTORÉ ET PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL

#### ACTIONS PROFESSIONNELLES

- Activités opérationnelles de prévention (quatre mois)
- Management de la politique de prévention (quatre mois)

#### PROJETS TUTORÉS

- L'évaluation des risques professionnels dans les entreprises
- La réalisation et la mise à jour du « document unique »
- L'animation du Plan de Prévention des Risques Professionnels
- Le contrôle de conformité aux exigences réglementaires des installations électriques, mécaniques, thermiques
- La mesure et la validation des facteurs d'ambiance au travail (VME, VLE)
- La mise en place des procédures de sécurité (produits chimiques, incendies)
- L'analyse des accidents et de la sûreté de fonctionnement (AZF, silos de Blaye...)
- La réalisation de maquettes incendie (backdraft, Flashover...)

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Le volume horaire réparti sur une année est de **450h**. **150h sont consacrées aux projets tutorés.**

L'obtention de la licence professionnelle se fait selon les exigences de certification. L'évaluation est basée sur le contrôle continu des connaissances. Celui-ci repose sur plusieurs épreuves pendant la formation.

