

### Licence professionnelle Sciences technologies, santé mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement évaluation et gestion des risques pour la santé/sécurité dans les entreprises

Devenir technicien supérieur.

#### PRÉSENTATION

##### Publics / conditions d'accès

Prérequis :

- Cette licence s'adresse aux titulaires d'un diplôme de 1er degré de l'enseignement supérieur (DUT, BTS, DEUG, DEUST) des filières scientifiques et techniques.

Les salariés ou demandeurs d'emploi pourront bénéficier de la VAP 85 et /ou d'une VAE ou VES pour rentrer en formation.

##### Objectifs

Évaluer les risques professionnels  
Construire une prévention adaptée en santé sécurité au travail.

##### Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Licence professionnelle Sciences technologies, santé mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement

Inscrit RNCP : Inscrit

Codes NSF : Santé

Code ROME : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

#### PROGRAMME

##### Organisation

Le volume global de la formation est de 60 ECTS répartis en :

- 6 ECTS sur un projet tuteuré
- 8 ECTS pour le stage pratique
- 44 ECTS pour les cours

## Modalités d'évaluation

Avoir acquis les 8 UE du cursus, soutenu et validé le projet tuteuré et, soutenu le mémoire de stage devant un jury.

## Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

<p>6 ECTS</p> <p>Outils en mathématiques et statistiques pour la santé-sécurité au travail et l'environnement</p> <p><b>HSE118</b></p>
<p>6 ECTS</p> <p>Approches institutionnelles, législatives et réglementaires de la sécurité et santé au travail</p> <p><b>HSE101</b></p>
<p>6 ECTS</p> <p>Méthodes d'analyse en hygiène et sécurité</p> <p><b>HSE102</b></p>
<p>6 ECTS</p> <p>Aspects techniques de l'analyse des risques liés au travail</p> <p><b>HSE103</b></p>
<p>4 ECTS</p> <p>Aspects organisationnels de l'analyse des risques en entreprise</p> <p><b>HSE104</b></p>
<p>6 ECTS</p> <p>Épidémiologie et évaluation quantitative des risques sanitaires</p> <p><b>HSE114</b></p>

Une **Total**  
**6 : ECTS**

**UE à choisir parmi**

**6 ECTS**

Prévention des risques biologiques

**HSE110**

**6 ECTS**

Démarche d'estimation des expositions humaines aux polluants des milieux de vie et de travail

**HSE111**

**6 ECTS**

Pratique de l'étude des risques en entreprise

**HSE130**

Une **Total**  
**2 ECTS**

**UE à choisir parmi**

**2 ECTS**

Test d'anglais (Bulat niveau 1)

**UA2B12**

**6 ECTS**

Cours de langue et de culture arabes, parcours collectif

**ARA100**

**6 ECTS**

Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais

**ANG200**

**6 ECTS**

Anglais professionnel : parcours collectif

**ANG300**

Projet tuteuré **4 ECTS**

**UAR20B**

**8 ECTS**

## COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

### Compétences

#### Évaluation des risques santé/sécurité/environnement

Préparation et interprétation d'une étude épidémiologique

Maîtrise des méthodes d'épidémiologie descriptive, évaluative, les probabilités et statistiques référentielles (échantillonnage, mesure de santé, mesure d'expositions, tests statistiques usuels)

Relations dose-effet

Évaluation quantitative utilisant les méthodes de modélisation des risques et définition de processus de gestion appropriés en lien avec les éventuelles démarches qualité en place dans les organisations

Estimations des expositions et caractérisation des risques

Utilisation des techniques d'animation et de gestion des risques : analyse des motivations, analyse des charges de travail, outils de conduite du changement, animation et dynamique de groupe, diagramme d'Ishikawa, courbe ABC, diagramme Pert etc.

Utilisation de méthodes formalisées pour analyser les processus de travail, les postes et les expositions aux risques et dangers (AMDEC, APR, HAZOP, OPER, Arbres des causes...)

#### Gestion des risques santé/sécurité/environnement dans une organisation du travail

Connaissance des fonctions d'une entreprise en vue d'une collecte organisée et systématique des données relatives à la gestion des risques et de la psychologie des organisations (relations interpersonnelles, relations fonctionnelles et effets sur les risques)

Application des principes généraux du droit du travail, du droit des contrats et des principes de responsabilité civile et pénale (identification des articles pertinents du code du travail et interprétations de ses dispositions)

Maîtrise des outils de gestion et résolution de problèmes d'organisation (analyse des contraintes économiques, des facteurs humains et des contraintes temporelles d'organisation du travail et de l'activité)

Préparation des programmes d'action et d'intervention et conduite d'une démarche de gestion des risques (choix d'indicateurs de risques liés aux caractéristiques de l'organisation, son activité et ses environnements)

Evaluation des résultats

## **Prévention des risques santé/sécurité/environnement**

Maîtrise des bases techniques d'identification des risques chimiques incluant les incendies et explosions sur le plan organisationnel (Gestion qualité, arbres de défaillances...) et techniques (analyse physico-chimique des combustibles et explosions)

Maîtrise des bases techniques d'identification des risques liés aux énergies physiques et application de leurs cadres réglementaires d'encadrement de leurs utilisations (rayonnement, thermique, électricité, mécanique...)

Maîtrise des bases techniques d'identification des risques biologiques (classification des agents biologiques, métabolisme biologique, analyse des expositions et application des règles de gestion (secteurs bâtimentaires et alimentaires)

Mesure des seuils de danger et vérification de l'application des normes réglementaires

Voir aussi

Les diplômes et les stages préparant aux métiers :

Analyste des risques sanitaires liés aux activités de l'entreprise  
Cadre technique chimie et environnement  
Intervenant en prévention des risques professionnels  
Coordonnateur santé sécurité environnement  
Responsable de prévention santé/sécurité et en management environnemental

Les UE, les diplômes et les stages dans les domaines :

Enquête  
Hygiène et sécurité  
Sécurité sanitaire  
Santé publique  
Sécurité au travail  
Risque physique  
Bruit au travail  
Comité d'hygiène et sécurité et des conditions de travail  
Conditions de travail  
Gestion des risques  
Gestion des risques du travail  
Hygiène  
Législation hygiène et sécurité  
Politique de santé  
Risque chimique  
Risque biologique  
Médecine du travail  
Organisation du travail  
Prévention des risques  
Biologie  
Santé au travail

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Contact

Risque Santé Sécurité (RS2)  
2-RDC, 292 rue Saint-Martin  
75141 Paris cedex 03  
Tel :01 40 27 25 65  
Isabelle Corbeau  
Voir les sites  
[securite-sanitaire.cnam.fr/](http://securite-sanitaire.cnam.fr/)

Voir les dates et horaires, les lieux d'enseignement et les modes d'inscription sur les sites internet des centres régionaux qui proposent cette formation

Diplôme ou certificat

Grand Est  
Metz  
Apprentissage  
Paris  
Paris

UE à la carte  
Pays de la Loire  
Angers  
Contrat de professionnalisation

## Alternance

Grand Est Apprentissage  
Metz

[www.cnam-grandest.fr](http://www.cnam-grandest.fr) : [www.cnam-grandest.fr](http://www.cnam-grandest.fr)

Pays de la Loire Professionalisation  
Angers

---

**Code diplôme/certificat: LP14000A**

60 crédits

**Niveau d'entrée**

Niveau III (bac+2)

**Niveau de sortie**

Niveau II (bac+3 bac+4)

**Responsable national**

William DAB

**Responsable opérationnel**

William DAB

