

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

Stage / missions

L'auditeur effectue également un stage de 3 mois (comptant pour 8 ECTS) dans une entreprise. Ce stage est encadré par un tuteur académique et un tuteur professionnel et donne lieu à un mémoire soutenu devant un jury. Le stage peut éventuellement être conduit dans le cadre de l'activité professionnelle de l'auditeur. La soutenance du mémoire de stage est faite à la fin de la formation.

Projet / mémoire

Projet tuteuré : Sous tutorat académique, l'auditeur réalise une étude (comptant pour 4 ECTS) telle que :

- analyse des risques et élaboration d'un document unique
- analyse de postes de travail y compris métrologique et élaboration du plan d'action préventive
- étude sur un thème déterminé (tel que les addictions, le stress, le handicap...)
- analyse d'expositions professionnelles
- étude comparative d'impact des méthodes d'analyse des risques.

Ce projet conduit à la remise d'un support (CD, poster, etc.) accompagné d'un rapport (note méthodologique) et fait l'objet d'une soutenance. Cette soutenance peut avoir lieu avant la fin de la formation.

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>HSE118</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Approches institutionnelles, législatives et réglementaires de la sécurité et santé au travail</p> <p>HSE101</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Méthodes d'analyse en hygiène et sécurité</p> <p>HSE102</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Aspects techniques de l'analyse des risques liés au travail</p> <p>HSE103</p>

4 ECTS

Aspects organisationnels
de l'analyse des risques en
entreprise

HSE104

6 ECTS

Épidémiologie et
évaluation quantitative des
risques sanitaires

HSE114

Total

Une 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

Total

Une 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

Préparation, rédaction et
soutenance du mémoire de
licence

UAR207

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 process 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

Débouchés professionnels

Débouchés en regard, en particulier de la nomenclature INSEE :

- technicien supérieur de prévention santé/sécurité et en management environnemental
- analyste des risques sanitaires liés aux activités de l'entreprise
- intervenant en prévention des risques professionnels.

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

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/

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 : 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

M. William DAB

Responsable opérationnel

M. William DAB

