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

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.

Modalités de validation

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

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
- Evaluation 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

Non valide depuis le 31-08-2019

Arrêté du 28 janvier 2019. Accréditation jusque fin 2023-2024. le 28-01-2019

Code : LP14000A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale : EPN07 - Chimie Vivant Santé / William DAB

Niveau CEC d'entrée requis : Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau 6 (ex Niveau II)

Mention officielle : Arrêté du 28 janvier 2019. Accréditation jusque fin 2023-2024.

Mode d'accès à la certification :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

NSF : Santé (331)

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP30098

Code CertifInfo : 91573

Contact national :

Risque Santé Sécurité (RS2)
2-RDC, 292 rue Saint-Martin
75141 Paris cedex 03
01 40 27 25 65
Isabelle Corbeau
secretariat.chaire-hs@cnam.fr , isabelle.corbeau@lecnam.net

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

Enseignements

60 ECTS

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

Une 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 et des systèmes de management SST en entreprise	HSE130 6 ECTS

Une UE à choisir parmi 2 ECTS

Test d'anglais (Bulat niveau 1)	UA2B12 2 ECTS
Cours de langue et de culture arabes, parcours collectif	ARA100 6 ECTS
Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais	ANG200 6 ECTS
Anglais professionnel	ANG300 6 ECTS

Projet tuteuré	UAR20B 4 ECTS
Préparation, rédaction et soutenance du mémoire de licence	UAR207 8 ECTS