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

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 VAPP et /ou d'une VAE ou VES pour rentrer en formation.

Objectifs

Former des intervenants en prévention des risques professionnels capables de :
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 licence devant un jury. Ce mémoire doit s'appuyer sur un projet réalisé en entreprise sur une durée équivalente à 3 mois.

Compétences

1. Recueil et interprétation des données quantitatives en santé et sécurité.
2. Veille scientifique, technique et juridique.
3. Démarche et outils d'évaluation et de gestion des risques.
4. Approches spécifiques dans l'analyse et la gestion des familles de risques.
5. Mise en application et restitution d'une démarche de prévention.

Mis à jour le 04-02-2026

Arrêté du 30 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030. le 30-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LP14000A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale : EPN07 - Chimie Vivant Santé / Mohamed BEN HALIMA

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

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

Mention officielle : Arrêté du 30 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

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

NSF : Chimie-biologie, biochimie (112) , Technologies industrielles fondamentales (200) , Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement (343)

Métiers (ROME) : Chef du service méthodes en industrie (H1402) , Coordonnateur / Coordonnatrice de projet méthodes en industrie (H1402) , Animateur / Animatrice en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- (H1303) , Adjoint / Adjointe au responsable environnement-hygiène-sécurité en industrie (H1302) , Technicien / Technicienne en environnement, sécurité et conditions de travail (H1303) , Chef du service méthodes de contrôle qualité en industrie (H1502) , Responsable de site éco-industriel (K2306)

Enseignements

60 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'évaluation des différents risques professionnels	HSE103 6 ECTS
Pratique de l'étude des risques et des systèmes de management SST en entreprise	HSE130 6 ECTS
Épidémiologie et évaluation quantitative des risques sanitaires	HSE114 6 ECTS

Une UE à choisir parmi : 6 ECTS

Outils en mathématiques et statistiques pour la santé-sécurité au travail et l'environnement	HSE118 6 ECTS

2 unités indissociables 6 ECTS

Mathématiques	UTC704 3 ECTS
+	
Statistique	UTC705 3 ECTS

Une UE à choisir parmi : 6 ECTS

Prévention des risques biologiques et épidémiques	HSE110 6 ECTS
Démarche d'estimation des expositions professionnelles et environnementales	HSE111 6 ECTS

Une UE à choisir parmi : 6 ECTS

Anglais général pour débutants	ANG100 6 ECTS
Anglais professionnel	ANG320 6 ECTS

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

Code répertoire : RNCP40331

Code CertifInfo : 103459

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 ,
mohamed.benhalima@lecnam.net

Blocs de compétences

Code, N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
LP140B10 RNCP40331BC01 Usages numériques	Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
LP140B20 RNCP40331BC02 Recueil et interprétation des données quantitatives en santé - sécurité (Exploitation de données à des fins d'analyse)	• Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. • Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. • Développer une argumentation avec esprit critique. • Elaborer des rapports, bilans et statistiques relatifs à l'hygiène et à la sécurité et à la coordination du CHS/CHSCT, à la demande du chef d'entreprise, responsable de l'organisation (collectivité territoriale ou établissement) • Décrire et analyser la situation en santé-sécurité dans un contexte professionnel à l'aide d'outils épidémiologiques
LP140B30 RNCP40331BC03 Expression et communication écrites et orales	• Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française • Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non ambiguë, dans au moins une langue étrangère • Contribuer à la communication interne et la formation en Santé -Sécurité au travail en lien avec la DRH, le service de la Communication, et les services de santé, sécurité au travail : rédiger des notes de synthèse, des procédures, des supports de formation, des dossiers techniques... • Contribuer à la communication externe auprès des partenaires professionnels (ex. prestataires ou clients), des organismes de certification ou de contrôle, ... •Lire et écrire un anglais professionnel
LP140B40 RNCP40331BC04 Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	• Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. • Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. • Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
LP140B50 RNCP40331BC05 Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	• Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives. • Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. • Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. • Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

Code, N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
LP140B60 RNCP40331BC06 Mise en application et restitution d'une démarche de prévention (Coordination et mise en œuvre de contrôles qualité et conformité)	• Mobiliser des compétences scientifiques et techniques dans le cadre d'une activité de contrôle • Produire et actualiser une veille scientifique et technique en matière de prévention des risques professionnels et environnementaux • Construire une démarche complète d'évaluation et de gestion des risques en santé-sécurité intégrée au management des activités en général
LP140B70 RNCP40331BC07 Réglementation en santé au travail (Application de la règlementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et environnement)	Se conformer au cadre législatif ou normatif adapté Produire et actualiser une veille juridique en matière de prévention des risques professionnels et environnementaux
LP140B80 RNCP40331BC08 Evaluation des risques professionnels et environnementaux (Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.)	• Identifier et évaluer les risques professionnels et/ou sanitaires et/ou environnementaux liés à un contexte professionnel défini afin de les maitriser • Analyser des données expérimentales en vue de valider le plan de prévention et de maitrise des risques • Mettre en œuvre les différents outils a priori et a posteriori d'évaluation des risques en santé-sécurité • Bâtir un état des lieux sur les risques en santé-sécurité à la demande du chef d'entreprise ou responsable de l'organisation (collectivité territoriale ou établissement) • Mettre en œuvre les différents outils de prévention et de gestion des risques en santé-sécurité (techniques, humains et organisationnels) : procédures, sensibilisation, actions correctives... •Construire un plan d'échantillonnage et mettre en œuvre les outils appropriés pour recueillir des données sur les expositions professionnelles et environnementales
LP140B90 RNCP40331BC09 Gestion des risques professionnels et environnementaux (Coordination et mise en œuvre de contrôles qualité et conformité)	• Elaborer puis déployer un plan de gestion de la qualité, des risques professionnels et/ou sanitaires et/ou environnementaux en vue d'actions préventives ou correctives • Proposer et mettre en œuvre des démarches de mise à niveau ou d'amélioration QHSSE en s'appuyant sur une veille réglementaire et technologique • Analyser les différents risques en santé-sécurité en tenant compte de leurs spécificités, notamment pour établir le document unique : risque de chutes, risque incendie, risque amiante, risque bruit, risque chimique, risque biologique, risques psycho-sociaux etc. • Appliquer les dispositions légales, réglementaires et normatives en santé-sécurité dans un contexte professionnel, pour chaque famille de risque
LP140BA0 RNCP40331BC10 Maîtrise des différentes techniques d'information et de communication	• Communiquer pour faire adhérer

Code, N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
LP140BB0 RNCP40331BC11 Management et animation d'équipe	• Animer une équipe