

Ingénierie de la Santé

RNCP24488 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	331, 118, 112
Code(s) ROME	H1206, H1502, H1302, H1402, J1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Lille 2 droit et santé

<http://www.univ-lille2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

- Gestion et mise en œuvre de travaux de recherche clinique
- Planifier et organiser les visites de mise en place et de suivi de projet de recherche clinique
- Monitoring de l'étude
- Recueil et rédaction des documents indispensables pour assurer la conformité technique et réglementaire des projets cliniques.
- Participer à la constitution des dossiers de réponse aux appels d'offres
- Fournir une assistance technique au client
- Mener une étude de faisabilité, établir un cahier des charges
- Conseiller les clients et leur proposer des solutions techniques
- Rédiger la documentation technique, la présentation aux clients, les installations de logiciel sur site
- Auditer, planifier, organiser, optimiser les activités mises en œuvre lors de la prise en charge des patients
- Réaliser le document unique de l'entreprise et l'évaluation des risques sanitaires des personnels au poste de travail
- Conseiller et apporter son aide à la maîtrise d'ouvrages, soit dans le cadre d'une certification environnementale ou HQE, soit dans le cadre d'une programmation architecturale
- Accompagner la démarche de certification des établissements hospitaliers et médico-sociaux
- Gestion du risque lors de la réhabilitation des milieux pollués, utilisant les technologies les moins dommageables pour l'environnement et la santé et garantissant les conditions d'exploitation les plus sûres, fiables et économiques
- Activités dans les domaines de l'expertise toxicologiques et de l'évaluation des risques environnementaux et sanitaires dans les établissements des secteurs publics ou privés
- Etablir un diagnostic organisationnel approfondi des ressources d'un territoire ou d'un établissement et identifier les lacunes dans l'offre ou son organisation.
- Etre un interlocuteur des décideurs, financeurs, responsables et directeurs des établissements et services sanitaires, sociaux et médico-sociaux et des professionnels de santé libéraux afin que soit ajustées l'offre et l'organisation aux besoins de la population.
- Impulser et contribuer au développement de l'intégration des services de soins et d'aides.
- Mobiliser, soutenir et coordonner les ressources des champs sanitaire, médicosocial et social afin que soit assurée

une prise en charge globale et cohérente aux personnes y compris dans les situations les plus complexes.

- Développer l'accueil, l'information et l'accompagnement des patients et de leurs familles.
- Coordonner des actions d'éducation, de prévention et de promotion de la santé.
- Apporter une expertise aux programmes d'accompagnement développés par les associations de patients.
- Mettre en place la démarche ergonomique dans les domaines de la conception technique et organisationnelle, l'amélioration des conditions de travail, la santé au travail, la sécurité des hommes et des systèmes

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées :

- Maîtriser la réglementation, les procédures standard, l'environnement de la santé ;
- Réaliser un projet sur le plan technique, organisationnel et financier ;
- Contrôler et monitorer le déroulement d'une étude de recherche clinique et le suivi des événements indésirables
- S'organiser avec rigueur, maîtriser la langue anglaise.
- Connaître les techniques de vente.
- Elaborer une cartographie des risques dans un établissement sanitaire dans le cadre de la mise en place d'une gestion globalisée des risques
- Proposer des solutions techniques et organisationnelles appropriées à l'optimisation des activités et des flux dans les secteurs hospitalier et médico-social
- Gérer des systèmes d'informations et des systèmes informatiques permettant le pilotage et la planification
- Maîtriser les outils et démarches permettant la certification des établissements hospitaliers et médico-sociaux et en assurer l'accompagnement dans la démarche de certification
- Réaliser une évaluation des risques sanitaires et environnementaux adaptée au contexte réglementaire (sites et sols pollués, ICPE...)
- Mesurer l'impact des toxiques en milieu professionnel et dans l'environnement aquatique, aérien ou tellurique
- Réaliser des études de risques concernant la mise sur le marché de nouvelles substances chimiques au niveau Européen dans le cadre réglementaire de REACH
- Concevoir et réaliser le document unique de l'entreprise, les fiches de données sécurité et d'exposition et l'évaluation des risques sanitaires des personnels au poste de travail, incluant la pénibilité et les risques psychosociaux
- Mettre en œuvre une organisation adaptative dans un processus coopératif qui permet l'articulation des compétences spécifiques des acteurs en prenant en compte les politiques territoriales
- Intégrer la dimension de l'évaluation dans une démarche continue d'amélioration de la qualité et contribuer activement à l'émergence d'un secteur de recherche
- Concevoir et mettre en œuvre des méthodes d'évaluation des conditions de travail
- Elaborer un diagnostic en ergonomie centré sur les problématiques de santé et de performance
- Maîtriser l'usage des normes et des référentiels en ergonomie
- Intervenir dans la conception et le développement de nouveaux systèmes techniques

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs sanitaires hospitalier et médico-social publics et privés ; Structures d'alternative à l'hospitalisation et d'aide à la personne ; Industries pharmaceutiques, des bio réactifs, de matériel biomédical ; Industries chimiques, industries lourdes, entreprises ; Consultants et structures de conseil en santé ; Bureau d'études en environnement.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Attaché et moniteur de recherche clinique ; Ingénieur d'affaires ; Ingénieur d'application ; Ingénieur technico-commercial pour l'industrie du médicament et du matériel médical ; Logisticien hospitalier ; Ingénieur qualité ; Responsable des structures médico-sociales ; Expert en modélisation des processus sur progiciel de gestion intégré ; Consultant en gestion de production ; Risk manager ; Ingénieur santé-environnement – Responsable Qualité Hygiène Sécurité Environnement ; Gestionnaire de risques environnementaux ; Evalueur des risques chimiques ; Chef de projet ou coordinateur en éducation à la santé, en éducation thérapeutique du patient ou en prévention, de réseaux de santé ou d'autres dispositifs de coordination ; Responsable d'équipe mobile ou transversale ; Chargé d'études au sein des organismes de promotion de la santé ; Ergonome ; Ergonome du travail ; Ergonome conseil ; Ergonome libéral

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 569 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) V1X80 — Infirmiers et sages-femmes · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	65 117
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) V1X80 — Infirmiers et sages-femmes

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24488/>