

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 24488**

### Intitulé

MASTER : MASTER Ingénierie de la Santé

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Lille 2 droit et santé	M. Le Président de l'Université Lille 2, Monsieur le recteur de l'académie de Lille

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

112 Chimie-biologie, biochimie, 118 Sciences de la vie, 331 Santé

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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 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

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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.

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

### Codes des fiches ROME les plus proches :

- H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle
- H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels
- H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation
- J1502 : Coordination de services médicaux ou paramédicaux

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La première année permet la maîtrise des techniques de management, l'acquisition des outils de gestion et des démarches qualité. Le M2 propose 5 parcours :

- Healthcare business et Recherche clinique
- Gestion des risques, de la qualité et des flux en secteur sanitaire et médico-social
- Evaluation et gestion des risques sanitaires, environnementaux et professionnels
- Coordination des trajectoires de santé
- Ergonomie santé développement

L'évaluation des connaissances acquises au cours des quatre semestres d'études s'effectue pour les différents modules par des contrôles continus ou un contrôle terminal. Les modalités d'évaluation sont définies dans le règlement des études. Deux stages sont organisés, un de cinq mois en 1ère année et un de six mois en 2ème année. Ils serviront de support à la rédaction de respectivement un rapport de stage et un mémoire. Le mémoire de master 2 fait l'objet d'une soutenance et permet de valider l'ensemble des capacités de l'étudiant.

#### Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
Après un parcours de formation continue	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
Par candidature individuelle	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants-chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

**Base légale****Référence du décret général :****Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 13 Juillet 2015 (ref 201501102)

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

Le Décret n°2013-756 du 19/08/2013 articles R613-33 à 613-37

**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**<http://univ-lille2.fr/ofse>**Autres sources d'information :**<http://formations.univ-lille2.fr/>**Lieu(x) de certification :****Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :****Historique de la certification :**