

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 24714**

Intitulé

MASTER : MASTER Mention Sciences du médicament

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)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

118 Sciences de la vie, 331 Santé

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités suivantes:

- Elaboration, mise en œuvre et coordination de plans de développement des études avec les professionnels de santé.
 - expertise scientifique ou médicale.
 - Développement industriel/méthodes : industriel et de développement des process.
 - Conduite de projets de recherche, de R&D, de projets scientifique ou industriel dans le respect de la réglementation, des référentiels en vigueur et des règles d'hygiène et sécurité.
 - Conception et réalisation d'un projet de synthèse organique en chimie médicinale
 - Suivi réglementaire d'essais cliniques.
 - Contrôle de la publicité
 - Assurer la production de produits de santé
 - Piloter la transposition industrielle
 - Participation à la mise en place et en application d'un système d'assurance qualité
 - Promotion des intérêts techniques des matières premières auprès des clients
Identifier les problèmes nécessitant une adaptation de la forme galénique.
 - Utiliser les outils d'adaptation thérapeutiques par approche pharmacocinétique, pharmacogénomique et pharmaco-thérapeutique.
- Utiliser les outils nécessaires à la prise de décision technique ou stratégique
- Mettre en relation, différents professionnels scientifiques et de santé et coordonner leurs actions
 - Rédiger des documents valorisant et capitalisant l'innovation thérapeutique
 - Assurer la veille de la documentation scientifique
 - Maîtriser l'ensemble des données actualisées relatives à la conduite et à la mise en œuvre d'un projet
 - Rassembler et exploiter les données résultant des expertises analytiques, toxico-pharmacologiques et cliniques
 - Réaliser des présentations et des formations aux personnels de l'entreprise
 - Concevoir et développer un produit de santé
 - Animer une équipe de production
 - Contribuer à la mise en place et à l'amélioration du système de qualité
 - Analyser les risques d'un procédé et identifier les actions préventives
 - Appliquer et faire appliquer le cadre réglementaire européen des produits.
 - Evoluer dans les environnements techniques spécialisés.
 - Elaborer, mettre en œuvre et coordonner le plan de développement des études avec les professionnels de santé.
 - Gérer les moyens humains et matériels nécessaires à la réalisation des projets dans le respect des référentiels en vigueur.
 - Conduire un projet de recherche et développement dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.
 - Elaborer un cahier des charges.
 - Conduire le projet R&D d'un produit de santé (Dispositif ou médicament) et coordonner les équipes multidisciplinaires.
 - Individualiser la prise en charge thérapeutique des patients.
 - Optimiser la thérapeutique en fonction des populations identifiées.
 - Etudier des mécanismes moléculaires impliqués dans une pathologie ciblée
 - Synthétiser des molécules à activité thérapeutique
 - Evaluer et interpréter de l'activité pharmacologique de dérivés à visée thérapeutique
 - Assurer la validation et le contrôle qualité des médicaments et biomédicaments
 - développer et transmettre des connaissances sur la recherche pharmaceutique, vétérinaire, agroalimentaire.
 - Participer au processus d'évaluation d'un médicament ou d'un dispositif médical
 - Développer les métiers de l'enregistrement et de la mise sur le marché de nouveaux traitements de prescription.
 - Participer au développement pharmaceutique d'un médicament

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

- secteur industriel

- secteur hospitalier

Assistant ingénieur

- Assistant recherche et développement
- Assureur qualité recherche et développement
- Cadre de production, d'études et conseil, de recherche-développement
- Chargé d'études marketing dans une industrie pharmaceutique
- Chef de projet affaires réglementaires
- Chef de projets ou de produits en développement de nouvelles substances
- Chercheur
- Consultant
- Consultant Business développement
- Directeur affaires réglementaires
- Documentaliste scientifique recherche et développement
- Enseignant et Enseignant-chercheur
- Evalueur contrôle de la publicité des médicaments
- Evalueur préclinique
- industries et organismes publics du secteur des dispositifs médicaux
- Ingénieur d'étude
- Ingénieur de production
- Ingénieur de recherche
- laboratoires publics et privés de recherche du secteur des dispositifs médicaux
- Médecin hospitalier (si diplôme de médecin)
- Métiers associés au développement chimique et clinique
- Pharmacien affaires réglementaires (si diplôme de pharmacien)
- Pharmacien hospitalier spécialisé en pharmacie clinique (si diplôme de pharmacien)
- Pharmacien industriel en production(si diplôme de pharmacien)
- Technico-commercial
- Assureur qualité production
- Responsable développement pharmaceutique
- Responsable validation qualification

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement

H2502 : Management et ingénierie de production

K1402 : Conseil en Santé Publique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

M1 :

- Initiation à la connaissance des sciences appliquées aux produits de santé

M2 :

- Parcours 1 : Affaires Réglementaires Européennes et Internationales des Produits de Santé.
- Parcours 2 : Médicaments : conception, synthèse, évaluation et sélection des principes actifs
- Parcours 3 : Dispositifs Médicaux et Biomatériaux : Conception et Evaluation
- Parcours 4 : Pharmaceutique industrielle
- Parcours 5 : Optimisation thérapeutique : de la formulation à clinique

Un examen terminal est prévu pour valider l'acquisition des connaissances. La compensation des UE est prévue dans ce cadre.

Stage pratique de recherche d'une durée d'au moins 5 mois (30 ECTS)

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	Responsables pédagogiques de la mention
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Responsables pédagogiques de la mention

En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle	X		Responsables pédagogiques de la mention
Par expérience dispositif VAE	X		Responsables pédagogiques de la mention

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Certifications reconnues en équivalence : Il n'y a pas de co-accréditation avec d'autres établissements mais des enseignements sont actuellement mutualisés : Cohabilitation avec le Master Chimie-Biologie de l'Université de Lille1 (UE1 et enseignements de l'UE16) Autres certifications :	

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 13 Juillet 2015

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 :