

Mention Sciences du médicament

RNCP24714 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	331, 118
Code(s) ROME	H1206, H1502, H1210, H2502, K1402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/01/2020

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

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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- secteur industriel
- secteur hospitalier

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 952 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · 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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) 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) V2X90 — Médecins · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 196
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production 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) V2X90 — Médecins

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE
Responsables pédagogiques de la mention

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/01/2020

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24714/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	2 540 €
Coût moyen par dossier	2 540 €
Période	07/2020
France compétences	86 %
Reste à charge titulaire	14 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.