

Mention Sciences du médicament

RNCP26378 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	331, 222, 118
Code(s) ROME	H2502, M1705, H1502, H1301
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/01/2020

Certificateur(s)

Université Paris-Saclay

<http://www.universite-paris-saclay.fr/fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Cette mention comprend 18 parcours (dont 7 en apprentissage) couvrant toutes les spécialités liées aux métiers du médicament, de la conception à la vente :

- Affaires réglementaires des industries de santé (en apprentissage)
- Biologie, Physiopathologie, Pharmacologie de la respiration et du sommeil
- Biologie, Physiologie, pharmacologie du coeur et de la circulation
- Biotechnologie Pharmaceutique et thérapies innovantes
- Chimie Pharmaceutique
- Contrôle de qualité des médicaments (en apprentissage)
- Développement et Enregistrement International des Médicaments et autres produits de Santé
- Dispositifs médicaux : Evaluation, Enregistrement, vigilance (en apprentissage)
- Formulation, Marketing et Législation des Produits Cosmétiques
- Management de la qualité (en apprentissage)
- Market access et évaluation Médico-économique (en apprentissage)
- Marketing Pharmaceutique (en apprentissage)
- Microbiologie : microbiote, agents pathogènes et thérapeutiques anti infectieuses
- Pharmacologie Préclinique, Pharmacologie Clinique et Pharmacocinétique
- Pharmacotechnie-Biopharmacie
- Recherche & développement en stratégies analytiques
- Technologie et Management de la Production Pharmaceutique (en apprentissage)
- Toxicologie humaine, Evaluation des Risques et Vigilance

Cette fiche RNCP concerne essentiellement les 7 parcours en apprentissage

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- concevoir et anticiper les conditions de réalisation de la forme galénique et de son procédé de fabrication
- mener des développements galéniques

- traduire des résultats d'essais
- élaborer les caractéristiques d'un produit
- intégrer les données réglementaires et économiques
- coordonner la gestion des flux
- optimiser les méthodes et procédés de « supply chain » (taille des lots, temps de cycles de production, optimisation...)
- travailler dans un environnement Qualité
- élaborer et mettre au point des études nécessaires aux programmes de recherche et de développement
- organiser, planifier et suivre l'avancement des études
- animer les équipes de projet
- interpréter et/ou valider les analyses des résultats d'études scientifiques
- arbitrer et allouer des moyens /ressources (humains, financiers, délais, matériels) en fonction de la stratégie de développement du projet
- rédiger des rapports et publications d'études scientifiques
- développer des formules galéniques en intégrant les exigences économiques et environnementales de l'étude
- organiser et gérer des cycles de production
- contrôler la conformité des processus de production par rapport aux spécifications
- travailler à la faisabilité technique des projets de développement industriel et à l'optimisation des procédés en intégrant tous les paramètres environnementaux
- s'approprier l'environnement qualité (référentiels, procédures, audits, amélioration...)
- gérer et encadrer des équipes pluridisciplinaires

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Industries pharmaceutiques et cosmétiques, entreprises du génie biologique et médical, hôpitaux et cliniques...
- Agences nationales de santé (Biomédecine, ANSM, AFSA..)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Pour les 7 parcours en apprentissage

- responsable laboratoire de développement galénique
- responsable de développement industriel
- directeur de site industriel
- responsable de projet
- responsable de veille scientifique et technique
- rédacteur en affaires réglementaires
- responsable d'un secteur de production
- responsable d'un atelier de production ou de conditionnement
- responsable supply chain
- responsable de l'assurance qualité
- responsable validation/qualification
- assureur qualité
- auditeur qualité
- responsable de la conception d'unité pharmaceutique

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 939 €
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) R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) · tension 3/5 (Modérée) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	26 543
Jugés difficiles à recruter	40 %
Emplois saisonniers	8 %
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 R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique

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)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le jury est composé d'enseignants de l'équipe pédagogique et de professionnels

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

au moins 2 professionnels (personne ayant une activité principale autre que l'enseignement) et une majorité d'enseignants-chercheurs

2 professionnels extérieurs,

3 enseignants chercheurs

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/26378/>