

Sciences du médicament.

RNCP16625 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	112, 331
Code(s) ROME	M1403, K2402, H1206, H2502, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/01/2020

Certificateur(s)

Université d'Auvergne - Clermont-Ferrand 1

<http://www.u-clermont1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le master Sciences du Médicament sanctionne une formation spécialisée préparant soit directement à la vie professionnelle en entreprise ou en recherche, soit à la poursuite d'études en doctorat.

Les finalités de ce master sont de former des professionnels capables de gérer la conception, le développement et la technologie de nouveaux principes actifs pour la pharmacie et de préparer aux carrières de recherche et du développement dans le domaine de l'étude des grandes pathologies en formant l'étudiant à la conception rationnelle d'outils pharmacologiques grâce à la mise en oeuvre des méthodes innovantes de l'interface chimie-biologie.

Le choix entre plusieurs options permet à l'étudiant d'adapter le profil de son cursus à son projet professionnel qui pourra s'exercer dans plusieurs domaines :

- production, recherche et développement dans l'industrie pharmaceutique et dans les entreprises de biotechnologies
- conception et formulation de produits de santé
- recherche fondamentale et appliquée
- dossiers pharmaceutiques et cliniques, aspects réglementaires
- information médicale.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences scientifiques générales :

- explorer un sujet de recherche
- rechercher et analyser la documentation relative au sujet étudié
- s'adapter en permanence aux nouvelles technologies et aux différents projets
- réaliser une étude, poser une problématique, construire et développer une argumentation
- connaître et utiliser les méthodes, matériels, logiciels informatiques (modélisation moléculaire)
- adopter une approche pluridisciplinaire
- mettre en oeuvre une démarche expérimentale
- interpréter les résultats des expériences, élaborer une synthèse et proposer des prolongements
- rédiger des publications sur l'étude

Compétences transversales :

- analyser, synthétiser et mémoriser des informations spécifiques, techniques et organisationnelles
- coordonner et gérer un projet d'études

- savoir rédiger des procédures
- constituer des dossiers de fabrication
- optimiser les moyens à mettre en oeuvre, l'organisation du travail et les temps nécessaires à la fabrication
- travailler en autonomie
- animer et diriger des équipes et des hommes
- maîtriser l'anglais.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Universités, CNRS, INSERM et autres EPST/EPIC, Industries pharmaceutiques, phytosanitaires, biotechnologiques, agroalimentaires, biomédicales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les débouchés potentiels de cette spécialité sont ainsi multiples parmi lesquels :

- chercheur, enseignant chercheur, chef de projet, chef de produits, responsable des affaires réglementaires, coordonnateur de projets, responsables d'études, ingénieur de recherche et de développement, assistant de recherche clinique, responsable qualité, médecin ou pharmacien responsable

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 763 €
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) L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) 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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	36 052
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	7 %

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
L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques
L5X93 — Chargés d'études socio-économiques
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)
N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Personnes ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

Accès par la commission VAP ou par le jury de VAE (Décret du 19 août 2013)

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/16625/>