

INGENIERIE DE LA SANTE ET SCIENCES DU MEDICAMENT SPECIALITE PHARMACOLOGIE DE SECURITE - EXPERTISE PRECLINIQUE DU MEDICAMENT

RNCP9038 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	116, 118
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Henri Poincaré (Nancy) Nancy I

<http://www.uhp-nancy.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La spécialité Pharmacologie de Sécurité -Expertise Pré-Clinique du Médicament a pour objectif de former et certifier des spécialistes de la pharmacologie de sécurité, dans le contexte réglementaire international du développement d'un médicament dans l'industrie pharmaceutique (Big-Pharma ou Contract Research Organisation, CRO) ou cosmétique. Ils sont également aptes à mener des missions de recherche et de développement de pharmacologie préclinique, primaire et secondaire dans les secteurs de l'industrie pharmaceutique correspondants.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Dimension générique propre à l'ensemble de la mention Ingénierie de la Santé et Sciences du Médicament :
- être capable de gérer et mener à bien, avec les compétences scientifiques, techniques et technologiques requises, le développement d'un projet pluridisciplinaire
- être capable de synthétiser un ensemble de documents et d'informations afin de mener à bien, dans un esprit critique constructif et en fonction d'impératifs réglementaires et/ou scientifiques, une démarche ou un protocole d'étude rigoureux et contrôlé
- Maîtriser les outils scientifiques et techniques théoriques et appliqués
- Savoir communiquer à l'oral et par écrit (valorisation, travail de groupe)
- Acquérir une expérience professionnelle de terrain (stages)

Dimension spécifique à la spécialité Pharmacologie de Sécurité - Expertise PréClinique du Médicament

- Connaître les différentes phases de l'expertise préclinique du médicament, plus précisément de la pharmacologie de sécurité et son application pratique rigoureuse par l'expérimentation animale in vivo (Guidance for safety pharmacology studies for human pharmaceuticals)
- Connaître le cadre réglementaire international (international Conference on Harmonisation) de l'expertise préclinique d'un médicament
- Être capable de gérer et mener à bien le développement de l'expertise pharmacologique préclinique d'un médicament dans l'industrie pharmaceutique (Big-Pharma ou CRO)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Industries pharmaceutiques et cosmétiques, Contract Research Organisation (CRO), Pharmacologie préclinique (primaire, secondaire et de sécurité)
 - Hôpitaux et cliniques, services de santé au travail inter- et intra-entreprise, cabinets de consultant, laboratoires publics et privés, EPST, agences gouvernementales ou européenne de régulation (EMA, AFSSAPS...)
- Codes des fiches ROME les plus proches (5 au maximum) : 32151, 53111, 53121, 53122, 52141
(<http://www.anpe.fr/espacecandidat/romeligne/RliIndex.do>)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emploi accessibles :

- Ingénieur de recherche fondamentale ou appliquée, Ingénieurs d'étude, d'application
- Assistant de recherche, assistant de recherche clinique
- Directeur général de société (CRO)
- Cadres et experts techniques et administratifs (étude-recherche-développement de l'industrie, recherche fondamentale)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

OUI : Equipe de formation de la mention et équipe pédagogique de la spécialité

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

NON

COMPOSITION DU JURY — VAE

OUI : VAP CEVU, 3 enseignants-chercheurs issus du CEVU, 2 professionnels, 3 enseignants du jury de diplôme, enseignant-relais VAE

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

UNIVERSITE HENRI POINCARÉ

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9038/>