

H1220

RESPONSABLE FORMULATION EN INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



Définition

Le Responsable formulation joue un rôle crucial dans le développement et l'amélioration des produits en industrie pharmaceutique.

- Définit les spécifications des produits et les procédures de formulation
- Supervise les essais et valide les formules avant production
- Collabore étroitement avec les équipes de recherche et développement pour innover
- Assure la conformité des produits aux normes de qualité et réglementations en vigueur
- Optimise les coûts et les processus de production
- Forme et encadre les équipes techniques aux nouvelles formulations

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Master en chimie, un Diplôme d'État de docteur en pharmacie ou un Diplôme d'ingénieur en génie chimique. Les formations dans les domaines de la chimie et du génie chimique sont pertinentes pour ce poste.

Certifications et diplômes :

- Master mention chimie
- Master mention chimie et sciences des matériaux
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des industries chimiques de l'université de Lorraine spécialité génie chimique
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Rouen spécialité chimie et génie chimique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'institut national polytechnique de Toulouse spécialité génie chimique
- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité chimie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Préparer des solutions chimiques pour des tests
- Procéder à des tests, expérimentations
- Traiter les données d'expérimentation pour ajuster les formulations
- Utiliser des logiciels spécifiques de formulation

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Développer de nouvelles formulations galéniques et solutions thérapeutiques innovantes
- Agir rapidement en cas de non-conformité détectée
- Superviser la production de formules pilotes

Développement économique

- Développer des compétences en gestion de projet

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer efficacement les résultats obtenus
- Respecter les normes de sécurité et d'hygiène en laboratoire

Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Collaborer avec les équipes de R&D pour l'amélioration des produits

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Maîtriser les caractéristiques d'un produit ou d'un matériau
- Elaborer des méthodes de contrôle de qualité d'une production

Développement économique

- Analyser les besoins pour la formulation de produits

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer, lire et rédiger des documents techniques, des rapports, des notes en anglais
- Respecter les réglementations pharmaceutiques en vigueur
- Construire un réseau professionnel dans l'industrie chimique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de leadership
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Normes et procédés

- Techniques d'analyse spectrométrique
- Evaluation de la conformité des produits
- Normes ISO 14000
- Programme de recherche et développement
- Documentation technique des équipements
- Cadre réglementaire environnemental
- Techniques de chromatographie
- Tests de stabilité des produits

Transition écologique

Transition écologique

Domaines d'expertise

- Collaboration avec des équipes de R&D
- Développement de nouveaux produits
- Formation continue en chimie
- Formulation de produits chimiques
- Gestion de la qualité des produits
- Optimisation de formules existantes

Techniques professionnelles

- Documentation scientifique
- Interprétation des données d'essais
- Techniques de gestion de projet en laboratoire
- Techniques de laboratoire chimique

Produits, outils et matières

- Maintenance préventive des équipements de laboratoire

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En laboratoire
- En milieu industriel
- Travail en mode projet



Horaires et durée du travail

- Travail en horaires décalés
- Travail en journée



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)



Types de structures

- Industries chimiques
- Industries de santé

Secteurs d'activité

- Recherche
- Industries
- Santé