



PRODUCTION

Développement industriel

leem
les entreprises
du médicament

Chargé(e) de développement industriel/ méthodes

Le/la chargé(e) de développement industriel/méthodes réalise les opérations d'optimisation, de modernisation et de mise en conformité dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.

ACTIVITÉS

Etudes, diagnostic et analyse

- Réalisation d'études techniques sur les processus de production
- Rédaction de rapports techniques sur les procédures à suivre en matière de sécurité et d'environnement en lien avec les experts techniques
- Réalisation d'essais pour la mise en conformité des équipements en place et l'installation de nouveaux équipements pilotes
- Analyse des dysfonctionnements et des différentes étapes du procédé de fabrication pour fiabiliser les process
- Etude des solutions technologiques pour réduire les risques industriels

Gestion de projets transverses d'optimisation et de développement industriel/méthodes

- Coordination d'études de faisabilité pour adapter l'outil de production aux nouvelles exigences et normes
- Réalisation d'études préalables à la conduite de projets d'amélioration de la production en lien avec les ingénieur(e)s de production
- Recherche de solutions d'optimisation des coûts
- Identification et proposition d'axes d'amélioration, d'optimisation et d'évolution des procédés de fabrication, des équipements et des améliorations techniques pour le développement industriel
- Mise en place et animation d'une démarche d'amélioration continue
- Organisation et animation de réunions interservices

Contrôle, suivi et assistance technique

- Définition et suivi quotidien des indicateurs d'activité de production pour optimiser le rythme de production
- Mise en place d'un système de retours d'expérience
- Conception et animation de modules de formation aux nouvelles procédures à destination des équipes

Gestion documentaire et veille technologique

- Création et/ou mise à jour de la base documentaire
- Veille sur les tendances d'évolution et innovations technologiques dans le secteur



Profil de recrutement :

Métier accessible :

- Aux jeunes diplômé(e)s ayant effectué des stages professionnalisants
- Aux profils ayant une expérience en production et/ou dans un service R&D



Formations

Parcours recommandés

- BAC +2 (avec au moins 5 années d'expériences) à BAC+5 en gestion de la production pouvant être complété par un Master spécialisé
- Écoles d'ingénieurs généralistes et spécialisation scientifique

Pour aller plus loin : <http://www.imfis.fr>



Passerelles métier :

Au sein de la filière métier :

- Responsable de conditionnement
- Responsable de développement industriel

Hors filière métier :

- Chargé(e) d'assurance qualité

Pour aller plus loin :

<http://www.macarrieredanslapharma.org/>



Autres appellations :

- Spécialiste process
- Analyste process production



COMPÉTENCES CLÉS

←|→ Transverses

- Savoir travailler en équipe pluridisciplinaire
- Faire preuve d'autonomie, savoir organiser son propre travail
- Maîtriser les techniques de gestion de projet
- Savoir définir des priorités d'action et d'allocation de moyens/ ressources / délais
- Faire preuve de conviction ou être force de proposition
- Savoir communiquer efficacement
- Maîtriser Excel (formules simples, tableaux croisés dynamiques), analyser les données pour prise de décision

Anglais

- Comprendre des textes factuels ou techniques ou scientifiques
- S'exprimer spontanément et couramment sans chercher ses mots. Utiliser la langue de manière souple et efficace pour des relations sociales ou professionnelles
- Exprimer ses idées et opinions avec précision et lier ses interventions à celles des interlocuteurs
- Présenter des descriptions claires et détaillées de sujets complexes, en intégrant des thèmes qui leur sont liés, en développant certains points



Métier

- Savoir analyser et synthétiser des données
- Savoir interpréter et exploiter les résultats des essais de développement industriel
- Savoir anticiper, identifier et diagnostiquer les dysfonctionnements et/ ou les anomalies et proposer des solutions pertinentes
- Comprendre les contraintes et les fonctionnalités biomédicales attendues
- Être en mesure de se conformer avec rigueur à des procédures définies pour sécuriser l'environnement de développement industriel
- Traduire des résultats d'essais, chiffrés ou non, en consignes et procédures

L'une des évolutions majeures du développement industriel concerne l'automatisation et la robotisation de la production visant à faciliter les tâches pour les salariés et à sécuriser la production. L'émergence rapide des biomédicaments devrait accélérer le passage à l'industrie du futur dans le secteur. Cette robotisation / automatisation croissante se traduit par une mobilisation accrue des équipes de développement industriel et méthodes à la fois pour identifier les technologies pertinentes pour l'optimisation de l'activité et pour repenser dans leur ensemble les processus de production lors de l'intégration de nouveaux équipements, en particulier de robots. En outre, l'essor de la bioproduction et l'évolution rapide des technologies dédiées oblige d'actualiser ses connaissances sur les solutions techniques existantes.

Les outils de suivi de l'activité et les outils d'analyse évoluent eux aussi, impliquant une connaissance des outils d'aide à la prise de décision à travers la manipulation de données (Big Data et IA) pour être force de proposition. L'intégration toujours plus forte des outils digitaux et des capteurs sur la chaîne de production peuvent générer des risques en termes de sécurité informatique ou de protection des données nécessitant une sensibilisation à la cybersécurité.

Le développement industriel doit également intégrer des contraintes réglementaires et environnementales qui montent en puissance, nécessitant une coordination renforcée entre les métiers de production et de la R&D pour répondre aux enjeux de développement des produits de santé.

Le rôle du / de la chargé(e) de développement industriel / méthodes évolue vers davantage d'intégration des normes réglementaires, notamment en matière d'hygiène - sécurité - environnement. Le métier intègre également plus de technicité pour l'adoption de solutions et équipements intégrant les technologies numériques les plus récentes.

