

Responsable de Recherche et Développement

Famille de métier : Qualité Hygiène Sécurité Environnement
Recherche et Développement

Code ROME : H1206 – Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Définition

Le/la responsable de Recherche et développement recherche et développe de nouvelles solutions techniques et technologiques pour la préparation et le conditionnement des produits de la mer en collaboration avec les équipes de production, de maintenance et le service QHSE.

Il/elle accompagne les équipes de production lors de la mise en œuvre de nouveaux équipements ou de nouvelles solutions techniques.

Exemples intitulés d'emplois : Chargé/e de la Recherche et du Développement ...

Contexte d'exercice du métier

Ce métier s'exerce en relation avec différents services de l'entreprise (production, maintenance, logistique, QHSE et différents intervenants externes (bureaux d'études, méthodes, clients, fournisseurs, prestataires de services, ...)

Activités professionnelles

Tous les professionnels exerçant ce métier ne réalisent pas systématiquement toutes les activités ci-dessous. Certaines peuvent en effet être confiées à d'autres professionnels, en fonction de l'organisation et de la taille de l'entreprise et du niveau de responsabilité du poste.

Définition des axes de développement de nouveaux procédés de production

- ▶ Veille technologique et concurrentielle
- ▶ Analyse des besoins internes et des demandes clients
- ▶ Définition des actions d'amélioration ou de développement des produits et procédés

Développement de procédés de production

- ▶ Rédaction des cahiers des charges et des dossiers techniques
- ▶ Calcul du coût du projet de développement (achats de matériel, étapes du projet, temps de réalisation, acteurs mobilisés...)
- ▶ Coordination des différentes phases de développement
- ▶ Réalisation d'essais en laboratoire et de transposition industrielle
- ▶ Mise en œuvre des tests et essais des nouveaux procédés

Pilotage de projets

- ▶ Coordination des projets
- ▶ Communication autour des projets (présentation du projet, suivi, bilan des actions ...)
- ▶ Conseil et assistance technique et réglementaire aux différents interlocuteurs internes ou externes.

Mise en œuvre et vérification de l'application des règles liées à la qualité, l'hygiène, la sécurité et l'environnement

Activités pouvant être réalisées par le responsable de Recherche et Développement :

Gestion des brevets et des innovations

- ▶ Rédaction des dossiers permettant le dépôt de brevets
- ▶ Réalisation des procédures liées à la protection économique des innovations de l'entreprise et le dépôt de brevets

Compétences

Mettre en œuvre la stratégie de Recherche & Développement de l'entreprise

- ✓ Conduire une veille concurrentielle, réglementaire et technologique
- ✓ Étudier les grands enjeux de développement de l'entreprise à court, moyen et long terme
- ✓ Étudier les évolutions des besoins des clients avec le service commercial et la direction
- ✓ Proposer des projets de développement pertinents (amélioration de procédés, modification d'équipement de production, de transformation ou de conditionnement)
- ✓ Identifier et négocier avec la direction générale les ressources (humaine, matérielle, budgétaire ...) mises à disposition pour réaliser les projets

Concevoir un projet de développement ou d'amélioration de procédés

- ✓ Analyser les indicateurs, tableaux de bord et résultats afin d'identifier les actions à mettre en œuvre
- ✓ Évaluer la faisabilité du projet avec les différents services de l'entreprise (coût du projet, retour sur investissement ...)
- ✓ Définir les différentes étapes du projet, les équipements et produits à acheter ou à modifier et les acteurs à mobiliser
- ✓ Elaborer les dossiers techniques du projet et des cahiers de charges pour l'achat d'équipements ou matériels
- ✓ Définir les essais de développement, d'amélioration et/ou de mise au point de procédés à réaliser

Piloter un projet de développement ou d'amélioration de procédés

- ✓ Définir et valider les budgets, planning et objectifs avec la direction et les responsables de différents services concernés
- ✓ Mettre à disposition des équipes les moyens humains, techniques et financiers nécessaires au bon déroulement des opérations
- ✓ Organiser, planifier et coordonner les différentes étapes du projet
- ✓ Suivre l'avancement du projet
- ✓ Analyser et traiter les résultats des tests et essais
- ✓ Contrôler la conformité du produit/de la procédure, au regard des objectifs fixés, de la demande initiale, de la réglementation ...
- ✓ Rendre compte de l'avancée des projets à sa hiérarchie et aux autres services

Compétence transverse

Communiquer et travailler avec différents interlocuteurs internes et externes sur l'activité de son secteur

- ✓ Elaborer des documents liés à son activité : rapports, comptes-rendus, bilans, tableaux de bord ...et les transmettre aux interlocuteurs pertinents et au responsable hiérarchique
- ✓ Formaliser les procédures, les modes de travail et les règles de fonctionnement de son secteur
- ✓ Rendre compte de son activité à sa hiérarchie
- ✓ Présenter et expliquer les activités et résultats de son secteur à différents interlocuteurs internes et/ou externes (comité de direction, autres services, auditeurs ...)
- ✓ Communiquer avec les différents interlocuteurs (équipe, hiérarchie, opérateurs...) en prenant en compte leurs demandes et les informations qu'ils apportent
- ✓ Animer des réunions avec différents interlocuteurs internes ou externes
- ✓ Établir les échanges appropriés avec les autres services de l'entreprise
- ✓ Identifier l'impact de son activité sur le client externe ou interne (les autres services)

Mettre en œuvre et faire appliquer les procédures de qualité, d'hygiène, de sécurité et de gestion de l'environnement

- ✓ Exécuter et faire appliquer les procédures et instructions liées à la traçabilité et à la qualité
- ✓ Mettre en œuvre et faire appliquer les règles de sécurité dans toute activité (dans l'atelier et au poste de travail)
- ✓ Mettre en œuvre et faire appliquer les règles d'hygiène, de port de tenue de travail, de déplacement dans l'entreprise
- ✓ Mettre en œuvre et faire appliquer les règles de marche en avant des produits et respecter la chaîne du froid à toutes les étapes de la production

Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la Branche des Mareyeurs Expéditeurs

- ✓ Identifier les risques pour les produits, les personnes, les équipements et l'environnement liés à l'activité réalisée
- ✓ Utiliser correctement les moyens de prévention et de protection (équipements de protection individuelle : gants, lunettes...)
- ✓ Appliquer les règles liées au respect de l'environnement et au développement durable en vigueur dans l'entreprise (économie d'énergie, de fluide...)
- ✓ Réaliser le tri des déchets et des co-produits selon les règles en vigueur dans l'entreprise
- ✓ Appliquer et vérifier l'application des gestes et postures de travail préconisés lors du port de charges et les règles d'ergonomie définies au poste de travail

Compétence supplémentaire pouvant être mise en œuvre par le/la responsable R&D

Gérer des brevets et des innovations

- ✓ Elaborer des dossiers de demande de dépôt de brevets en collaboration avec la direction et le service juridique
- ✓ Suivre les différentes étapes de dépôt de brevets

Domaines de connaissances

Connaissances techniques sur les produits de la mer

- ▶ Caractéristiques des poissons, mollusques et crustacés
- ▶ Contrôles de produits
- ▶ Fournisseurs
- ▶ Besoins des clients

Connaissances des équipements de production

- ▶ Technologie des équipements
- ▶ Maintenance des équipements

Gestion de projet

- ▶ Analyse du besoin
- ▶ Méthodologie de gestion de projet
- ▶ Elaboration de dossiers techniques et cahiers des charges
- ▶ Méthodologie de développement et amélioration de procédés
- ▶ Essais et tests industriels
- ▶ Fournisseurs et équipementiers
- ▶ Brevets
- ▶ Rédaction de documents techniques

Qualité/Hygiène/Sécurité/Environnement

- ▶ Techniques et instruments de contrôle, test, mesure : utilisation et maintenance
- ▶ Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité en entrepôts et zones de stockage
- ▶ Cahiers des charges et référentiels à respecter dans l'entreprise
- ▶ Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité alimentaire

Outils informatiques

- ▶ Outils, système et logiciel d'enregistrement et de traçabilité des contrôles
- ▶ Outils statistiques
- ▶ Logiciels de traitement de texte, tableurs
- ▶ Internet
- ▶ Messagerie électronique
- ▶ ERP

Organisation

- ▶ Méthodes et outils du travail en équipe

Comment devenir Responsable de Recherche et Développement ?

Ce métier est accessible avec un bac+5 (Master recherche ou professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) en qualité industrielle ou dans le secteur agroalimentaire.

Certifications en lien avec le métier

- Ingénieur généraliste ou spécialisée dans le domaine technique ou agro-alimentaire
- Master en lien avec la gestion de projet R et D

Quelles évolutions possibles ?

Le responsable de la Recherche et du développement peut évoluer vers des postes de direction générale.