

INGÉNIEUR R&D (H&F)

Autre(s) appellation(s) : Ingénieur développement (H/F) ; Ingénieur d'étude (H/F) ; Ingénieur produit (H/F)

L'ingénieur R&D (H/F) met en œuvre et gère les différentes phases liées à la conception, au développement et à l'innovation de produits ou procédés. Il travaille également sur des améliorations de produits ou procédés existants. Il collabore avec les chefs de produit et marketing qui l'informent des attentes des clients et sur les produits de la concurrence.

➤ Accès à l'emploi

Les formations/certifications courantes pour accéder à l'emploi (cette liste n'étant pas exhaustive) sont :

- Titre à finalité professionnelle – Responsable Management Durable Qualité Sécurité Environnement
- MASTER - Titre Ingénieur

Expérience professionnelle souhaitée dans le domaine visé

➤ Relations fonctionnelles

Relations internes :

- Chef de produit ; Chargé de qualité ; Designer ; Responsable de collection.
- Direction générale selon la taille de l'entreprise
- Direction des Systèmes d'Informations

Relations externes :

- Fournisseurs
- Fabricants
- Prestataires
- Sous-traitants

➤ Mobilité professionnelle

L'ingénieur R&D (H/F) peut évoluer vers ces emplois (cette liste n'étant pas exhaustive) :

- Chef de projet R&D (H/F)
- Ingénieur qualité (H/F)

Avec l'expérience et une formation complémentaire notamment en management, l'ingénieur R&D (H/F) peut progressivement évoluer vers les emplois suivants :

- Responsable de collection/business unit (H/F)
- Directeur/responsable qualité fournisseurs et produits (H/F)
- Directeur/responsable offre produits (H/F)
- Responsable innovation (H/F)
- Directeur R&D produits (H/F)



➤ Activités & compétences techniques



En fonction du contexte de l'entreprise et du poste concerné, la personne peut exercer tout ou partie des activités suivantes :

Adapter les spécifications du produit ou procédé

- Définir les scénarios de tests et les indicateurs quantitatifs et qualitatifs des performances attendues
- Conduire les tests d'usage du produit ou procédé à l'aide des scénarios d'usage et le cas échéant des prototypes
- Interpréter et valider les résultats des tests effectués
- Identifier les dysfonctionnements éventuels du produit ou procédé développé
- Mettre en œuvre avec les différents acteurs les actions d'amélioration, les correctifs nécessaires
- S'assurer de la conformité et valider les spécifications du produit ou procédé et des éléments qualité, en réponse au cahier des charges

Analyser le positionnement du produit ou du procédé et étudier sa faisabilité

- Appréhender les contraintes techniques du projet : délai, planning, budget, équipes
- Assurer une veille concurrentielle, technologique, environnementale et réglementaire dans son domaine d'activité ainsi que sur les évolutions du marché
- Étudier les spécifications et la faisabilité technique et économique du produit ou procédé
- Gérer la validation du cahier des charges par les acteurs clés du projet : directeur R&D, marketing, client...
- Identifier et collecter toutes les informations nécessaires pour identifier les besoins de développement ou d'amélioration de produits ou procédés

Mettre en place et gérer la conception, le développement ou l'amélioration d'un produit ou d'un procédé

- Assurer le suivi budgétaire tout au long du projet jusqu'à la mise en production, lancement
- Assurer ou superviser les démarches de protection (dépôt de brevet...) des concepts, des produits ou procédés d'un point de vue légal
- Coordonner et assurer l'interface entre les différents acteurs, internes et externes, participant au développement des produits et des procédés
- Déterminer l'ensemble des moyens et méthodes nécessaires à la conception, au développement ou à l'amélioration du produit ou procédé
- Faire des choix à partir des modèles, maquettes, prototypes, plans... pour procéder au développement ou aux ajustements nécessaires des produits
- Organiser, planifier, suivre et rendre compte des différentes étapes de la conception, du développement ou de l'amélioration d'un produit ou procédé

Suivre la mise en production, le lancement du produit ou du procédé

- Apporter un appui aux équipes de production ou de lancement dans l'application des spécifications techniques, qualités et réglementaires
- Assurer le suivi de la mise en œuvre des mesures correctives, d'amélioration ou de progrès et transmettre la documentation mise à jour à l'équipe de production
- Échanger avec l'équipe de production sur les problèmes rencontrés sur la chaîne de production ou au lancement et en diagnostiquer les causes
- Rechercher et proposer des mesures correctives, d'amélioration, des actions de progrès adaptées
- S'assurer de sa qualité une fois le processus de mise en production ou lancement enclenché



➤ Compétences comportementales

- + Créativité
- + Approche orientée client
- + Agilité dans le changement
- + Leadership, capacité à convaincre, à fédérer
- + Capacité d'analyse

