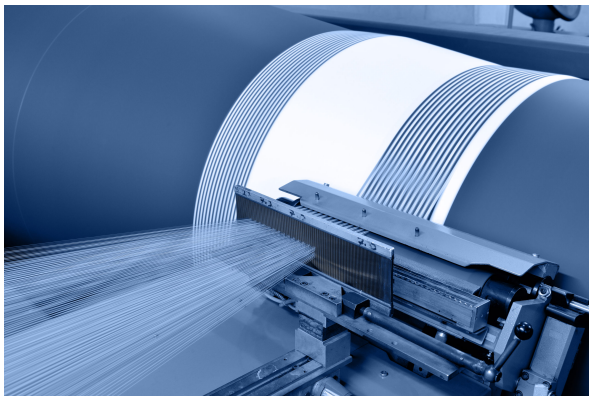
- Textile

Chargé(e) de projets Recherche et Développement



Description

Le/la chargé(e) de projets R&D conçoit de nouveaux produits ou technologies, en intégrant les dernières tendances et exigences environnementales. Il/elle améliore les produits existants en adoptant des solutions durables. Il/elle définit les stratégies de recherche, gère des projets et coordonne des équipes pluridisciplinaires. En collaboration avec la recherche, la production et le marketing, il/elle assure la pertinence et la conformité réglementaire des projets. Le/la chargé(e) veille à la protection de la propriété intellectuelle et participe au développement de partenariats stratégiques. Ce métier peut intervenir dans plusieurs maillons de la chaîne de valeur du textile, en partant de la préparation des fibres (peignage, cardage…), en passant par le moulinage/texturation, le tricotage, le tissage, l'ennoblissement, jusqu'à la confection ou l'assemblage. Il peut également s'exercer dans différentes filières, telles que les textiles techniques, le textile durable ou le textile innovant.

FAMILLE DE MÉTIER

Conception R&D

CODE ROME

H1206 - Ingénieur / Ingénieure R&D en industrie

- H1402 – Ingénieur / Ingénieure méthodes et process
- H1501 – Ingénieur / Ingénieure d'analyse industrielle
- K2402 – Ingénieur / Ingénieure de recherche scientifique

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Cet emploi/métier s'exerce dans des entreprises de tailles variées. Dans les petites et moyennes entreprises, le/la chargé(e) de projets R&D peut être seul(e), jouant un rôle central entre le bureau d'études, la production et le chef de produit. Dans les grandes entreprises, il/elle travaille souvent au sein d'un département R&D sous la supervision de chefs de projet ou d'un responsable R&D. Le rattachement fonctionnel varie selon l'organisation interne, et le/la chargé(e) peut ne pas avoir de lien hiérarchique direct avec les collaborateurs du projet.

Tendances d'évolution

Métier exigeant créativité et expertise technique, en plein essor avec l'arrivée des nouvelles technologies telles que l'intelligence artificielle, la numérisation des processus et les matériaux innovants. La prise en compte des enjeux écologiques et de développement durable devient primordiale, influençant les choix stratégiques et les orientations de la recherche. Le/la chargé(e) de projets R&D peut ainsi être amené(e) à

piloter des démarches d'éco-conception, voire à conduire des analyses de cycle de vie (ACV) pour évaluer et optimiser l'impact environnemental des produits. Il/elle doit également s'adapter à une collaboration accrue avec des écosystèmes ouverts, impliquant start-ups, universités et autres partenaires extérieurs.

Expériences

Accessible avec un Master (Master Professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) dans un secteur technique (mécanique, électronique, ...) ou scientifique (physique,chimie, ...). Il est également accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac +2 (BTS) ou Bac +3 (BUT) dans les mêmes secteurs, complété par une expérience professionnelle. La pratique de l'anglais est fortement conseillée.

Savoir faire

-

• Créer, concevoir de nouveaux produits ou des améliorations produits
• Procéder à des tests, expérimentations
• Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions
• Concevoir et animer une démarche d'innovation
• Conduire des travaux d'études et de recherche
• Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
• Créer une documentation technique
• Analyser une situation et produire un diagnostic
• Collecter et analyser des données, des informations
• Travailler en groupe, en réseau
• Rendre compte de son activité
• Animer, coordonner une équipe
• Maîtriser les caractéristiques d'un produit ou d'un matériau
• Intégrer l'éco-responsabilité dans toutes les dimensions de son activité
• Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)

Autres appellations

- Assistant / Assistante technique d'ingénieur en études, recherche et développement en industrie
- Chargé / Chargée d'études projets industriels
- Chef de produit études, recherche et développement
- Chef de programme d'essais en études et développement en industrie
- Chef de projet études industrielles
- Chef de projet recherche et développement en industrie

- Directeur / Directrice de recherche-développement en industrie
- Ingénieur / Ingénieure brevet en industrie
- Ingénieur / Ingénieure chimiste en industrie
- Ingénieur / Ingénieure de conception et développement en industrie
- Ingénieur / Ingénieure de développement de produits en industrie
- Ingénieur / Ingénieure de recherche procédés en industrie
- Ingénieur / Ingénieure de recherche produits en industrie
- Ingénieur / Ingénieure d'essais en études, recherche et développement