



INGÉNIEUR(E) RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (R&D)

CODE ROME H1206

Tes activités

En tant qu'ingénieur(e) R&D, tu es au cœur de l'innovation. Ton rôle ? Concevoir les produits et solutions de demain ! À l'intersection de la science et de la technologie, tu travailles pour améliorer et transformer les produits existants ou pour en créer de nouveaux. Impliqué(e) dans toutes les phases du développement, de l'idée à la production, tu joues un rôle clé dans l'avenir de ton entreprise et de ton secteur.

Tes missions :

- ▶ Tu imagines des solutions créatives pour répondre aux besoins du marché,
- ▶ Tu développes et testes des prototypes afin de valider les concepts et leur viabilité,
- ▶ Tu travailles avec des équipes pluridisciplinaires (ingénierie, design, marketing, production) pour concrétiser les idées,
- ▶ Tu mènes des études de faisabilité, analyses les performances et optimises les projets,
- ▶ Tu apportes des améliorations continues aux produits et aux procédés en tenant compte des retours d'expérience.

Les compétences attendues

- ▶ Avoir des connaissances techniques avancées dans son domaine (chimie, électronique, matériaux, etc.),
- ▶ Maîtriser des outils de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) pour concevoir et tester des prototypes,
- ▶ Connaître les méthodologies de gestion de projet pour suivre les étapes de développement de A à Z,
- ▶ Savoir analyser des données et être en permanence en veille technologique pour rester à la pointe des avancées scientifiques,
- ▶ Avoir un solide niveau d'anglais technique.



INGÉNIEUR(E) RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (R&D)

CODE ROME H1402

Ce métier est pour toi si

- ▶ Tu es très curieux(se) et fais preuve de créativité,
- ▶ Tu aimes résoudre et trouver des solutions à des problèmes,
- ▶ Tu fais preuve de rigueur,
- ▶ Tu es rigoureux(euse), persévérant(e) et organisé(e),
- ▶ Tu fais preuve d'adaptabilité.

Tes évolutions possibles

Placé au coeur de l'innovation de ton entreprise, tu possèdes une connaissance précise de son offre et de son fonctionnement. Tu peux mettre à profit cette expérience pour prétendre, après plusieurs années d'expérience, aux postes de : chef(fe) de projet R&D, chef(fe) de produit technique, ingénieur(e) brevets, consultant(e) en management de l'innovation.

Les avantages et les inconvénients du métier

AVANTAGES

- ▲ Tu exerces un métier qui a du sens et dans des domaines qui peuvent être très variés pour répondre à des enjeux sociétaux majeurs
- ▲ Un niveau de salaire attractif
- ▲ Des offres d'emploi nombreuses et dans des secteurs variés

INCONVÉNIENTS

- ▼ Pression des délais : heures supplémentaires possibles
- ▼ Frustration fréquente en cas de piste de recherche non-concluante

Les entreprises qui recrutent un(e) ingénieur(e) R&D

De nombreux secteurs industriels recrutent des ingénieur(e)s R&D : métallurgie, énergies, électromobilité, agroalimentaire, plasturgie, et bien d'autres encore comme la pharmacologie, la cosmétologie, le secteur agricole (pour les produits d'entretien et engrais).

Salaire *

▶ 2 500 € brut mensuel moyen

Niveau d'études

▶ Bac+5 à Bac+8 (doctorat)

Impact environnemental



*NB : Les informations fournies dans ce document sont susceptibles d'évoluer. Elles dépendent de facteurs variables tels que l'expérience acquise, les caractéristiques de l'établissement concerné ainsi que d'autres éléments contextuels qui peuvent influencer les données.



Retrouvez les fiches des Fabuleux métiers sur le site 20000emplois.fr