



Technicien R&D (H/F)



Concevoir - Rechercher

■ Recherche et Développement

Un métier à plusieurs dimensions : veille technologique, conception de nouveaux produits ou de nouvelles pièces, le technicien en R&D réalise notamment les projections en 3D et les tests nécessaires avant fabrication.

MISSION PRINCIPALE

Le technicien R&D participe aux différentes phases de développement d'un projet de recherche et/ou de développement.

ACTIVITÉS

- Contrôle de la conformité et de l'état des équipements et produits de laboratoire
- Réalisation de tests, mesures et analyses
- Réaliser des projections en 3D
- Réalisation de l'entretien et de la maintenance de premier niveau des équipements de laboratoire

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Assurer le contrôle de la conformité des instruments et équipements de laboratoire
- Contrôler l'état des échantillons, matières, produits et consommables



- Préparer des échantillons
- Effectuer des tests, des mesures et analyses
- Identifier et remédier aux non-conformités
- Rédiger des rapports, procédures, cahiers des charges à partir des résultats aux tests
- Rédiger et élaborer des notices et fiches techniques

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- S'approprier l'objectif de production
- Organiser de façon efficace son temps de travail dans les délais
- Etre capable de travailler seul ou en équipe et rendre compte de son activité
- Apprendre de nouvelles méthodes et de nouvelles procédures
- Adapter ses comportements à des interlocuteurs différents (collègues, hiérarchiques, services connexes)
- Développer un sens critique sur son travail et celui des autres
- Etre capable de partager ses expériences et sa pratique

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Apporter un appui technique aux services de l'entreprise ou aux clients
- Réaliser la maintenance de premier niveau d'équipements de laboratoire
- Contrôler le respect des normes qualité
- Utiliser des logiciels de gestion de base de données
- logiciels de gestion documentaire
- Rédiger et élaborer des notices et fiches techniques
- Maîtriser l'anglais technique

MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

● Technicien d'essais (H/F)

PROCHE

- Technicien de laboratoire d'analyse industrielle (H/F)
- Technicien en métrologie (H/F)
- Technicien méthodes (H/F)
- Technicien qualité (H/F)
- Technicien usinage (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Acousticien (H/F)
- Aérodynamicien (H/F)
- Directeur bureau d'études (H/F)
- Directeur R&D (H/F)
- Directeur technique (H/F)
- Ingénieur automatique (H/F)
- Ingénieur d'étude en électronique (H/F)
- Ingénieur électrotechnicien (H/F)
- Ingénieur matériaux (H/F)
- Ingénieur nanotechnologie (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)
- Ingénieur roboticien (H/F)
- Ingénieur systèmes (H/F)
- Intégrateur en production électronique (H/F)



- Intégrateur robotique (H/F)
- Mécatronicien (H/F)
- Responsable de laboratoire d'analyses industrielles (H/F)
- Technicien HSE (H/F)
- Technicien support clients (H/F)

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Technicien d'essais (H/F)
- Technicien de laboratoire d'analyse industrielle (H/F)
- Technicien méthodes (H/F)

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Ingénieur R&D (H/F)

ACCÈS AU MÉTIER

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible à partir de Bac+2 :

- BTS Conception des processus de réalisation de produits
- DUT Génie mécanique et productique
- DUT Mesures physiques
- DUT Génie électronique et informatique industrielle



Des titres professionnels permettent d'accéder à ce métier par la formation continue ou la VAE :

- Titre professionnel Technicien d'études en chaudronnerie et tuyauterie industrielle
- Titre professionnel Technicien supérieur en conception industrielle option Outillage de moulage