

RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

QUELQUES EXEMPLES DE MÉTIERS

- ❁ Technicien de laboratoire en analyses biomédicales ❁ Aromaticien parfumeur ❁ Ingénieur en biotechnologie ❁
- ❁ Ingénieur plasturgiste ❁ Technicien d'analyse chimique ❁ Technicien de formulation ❁

CHIMIE

Zoom sur un métier

INGENIEUR R&D

Innover et imaginer... ce scientifique conçoit et développe les projets qui feront les innovations de demain.

LIEUX DE TRAVAIL

Au sein d'entreprises industrielles de la chimie, de la pharmacie, de l'aéronautique, de la plasturgie, de l'agroalimentaire ou dans des laboratoires de recherche

ACTIVITES

- Piloter les projets de recherche, des études préalables à la mise en œuvre industrielle
- Tenir compte des besoins des clients, de la concurrence et des contraintes de fabrication
- Réaliser des tests et essais, analyser les résultats et déterminer les mises au point du produit, du procédé
- Etablir et suivre des dossiers d'homologation, de certification, de brevetabilité ou de liberté d'exploitation
- Chiffrer des projets et réaliser des supports techniques (plans, ...)
- Sélectionner des fournisseurs/prestataires, négocier les conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, ...
- Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger une structure

ACCES A L'EMPLOI, FORMATION

- Ce métier est accessible à partir d'un diplôme à bac+5 :
- master universitaire spécialisé dans un secteur particulier
 - cursus en école d'ingénieur
 - maîtrise de l'anglais

POUR EN SAVOIR PLUS

Mediachimie : fiches métiers
<http://www.mediachimie.org/>

Jobtech : offres d'emploi et fiches métiers
<http://www.jobtech.fr/>