



# Ingénieur nanotechnologie (H/F)



Concevoir - Rechercher

## Recherche et Développement

Le spécialiste de l'infiniment petit ! Les nanotechnologies concernent l'ensemble d'outils, d'instruments, de techniques qui permettent aux sciences de progresser en offrant des moyens d'étudier de manipuler de mesurer les objets à l'échelle nanométrique.

## MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur nanotechnologie a en charge l'étude et l'intégration de solutions nanotechnologiques pour faire évoluer les produits ou les procédés process de l'entreprise.

## ACTIVITÉS

- Identification des besoins de l'entreprise
- Intégration de la nanotechnologie aux produits et procédés de l'entreprise
- mise en oeuvre de tests et essais
- Réalisation d'études scientifiques

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Traduire les demandes de l'entreprise en solutions techniques
- Concevoir des solutions nanotechnologiques pour faire évoluer des produits ou des procédés



- Utiliser des logiciels de simulation et modélisation et progiciels de Gestion Intégrée
- Réaliser des tests et essais
- Analyser les résultats
- Déterminer les mises au point du produit ou du procédé et apporter des corrections si nécessaires
- Organiser, planifier et suivre l'avancement des études scientifiques
- Apporter une assistance technique aux différents services (ou aux clients)

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Se montrer agile et proactif dans ses démarches
- S'adapter aux changements, à l'incertitude et à la complexité
- Comprendre les enjeux relationnels et de pouvoir en entreprise
- Prendre en compte plusieurs paramètres à la fois dans ses analyses et ses décisions
- Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'impartialité en étant factuel
- Développer l'empathie et l'écoute positive
- Entretenir des relations assertives avec les différents interlocuteurs

## COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Respecter les normes qualité
- Utiliser des logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Utiliser des outils bureautiques
- Définir la faisabilité et la rentabilité d'un projet
- Apporter une assistance technique
- S'approprier des méthodes et outils de résolution de problèmes

## MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

● Acousticien (H/F)



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

#### PROCHE

- Ingénieur d'essais (H/F)
- Ingénieur génie industriel (H/F)
- Ingénieur méthodes (H/F)
- Responsable de laboratoire d'analyses industrielles (H/F)
- Responsable méthodes (H/F)

#### ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Chargé d'affaires (H/F)



- Directeur d'entreprise (H/F)
- Directeur de production (H/F)
- Ergonome (H/F)
- Ingénieur de production (H/F)
- Ingénieur gestion des risques industriels (H/F)
- Ingénieur maintenance (H/F)
- Ingénieur sûreté nucléaire et démantèlement (H/F)
- Responsable HSE (H/F)
- Responsable maintenance (H/F)
- Technicien HSE (H/F)
- Technicien support clients (H/F)

## AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

### MÉTIERS AVOISINANTS

- Ingénieur R&D (H/F)

### PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Directeur bureau d'études (H/F)
- Directeur R&D (H/F)

## ACCÈS AU MÉTIER



## LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible au niveau bac+4 ou bac+5 (école d'ingénieurs), avec une spécialité dans les nanotechnologies.