



# Ingénieur systèmes (H/F)



Préparer - Organiser

## ■ Méthodes - industrialisation

Il est partout où il y a des projets d'évolution. Il conçoit, définit et met au point des équipements pluri-technologiques (mécanique, hydraulique, électricité...) : calculs de faisabilité sur l'implantation d'un site, création d'une nouvelle ligne de production, valorisation des déchets...

## MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur systèmes apporte des solutions et préconisations techniques aux projets d'évolution de process, méthodes, etc.

## ACTIVITÉS

- Analyse de la faisabilité du projet d'évolution
- Conception de nouveaux produits ou de nouvelles technologies
- Rédaction de dossiers techniques
- Réalisation de tests et essai
- Veille et assistance technique



## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Réaliser des études de faisabilité
- Concevoir des solutions techniques (méthodes, processus)
- Proposer des préconisations techniques
- Elaborer et actualiser des dossiers techniques de définition du projet
- Concevoir des programmes d'essai
- Assurer une assistance technique aux unités de production

### 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

- Réaliser des tests et essais, analyser les résultats et déterminer les mises au point du produit, du procédé
- Apporter une assistance technique
- Veiller au respect des normes qualité
- Utiliser la Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)
- Réaliser des conceptions et dessins assistés par ordinateur CAO/DAO
- Utiliser des progiciels de Gestion Intégrée PGI
- Maîtriser l'anglais technique



## 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 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)
- 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

- Chef de projet mécanique (H/F)
- Ingénieur de production (H/F)
- Ingénieur génie industriel (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)

### PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Directeur bureau d'études (H/F)
- Directeur de production (H/F)



- Directeur R&D (H/F)
- Directeur technique (H/F)

## ACCÈS AU MÉTIER

### LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible au niveau Bac+5 via un diplôme d'Ingénieur généraliste, Génie industriel ou Mécanique ou un 3e cycle Master Pro Génie industriel ou Mécanique.