



Ingénieur informatique industrielle (H/F)



Préparer - Organiser

■ Informatique - Réseaux

Il assure l'automatisation des équipements et des machines en apportant sa connaissance de la technologie informatique et en faisant dialoguer entre eux les systèmes de production.

MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur informatique industrielle gère les projets d'automatisation en entreprise et manage les équipes autour de ces projets.

ACTIVITÉS

- Identification des demandes en automatisation de l'entreprise et des utilisateurs
- Conception, développement et maintien de nouveaux logiciels
- Suivi du fonctionnement des systèmes de production

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Repérer les besoins des utilisateurs des automates et les besoins en automatisation de l'entreprise
- Améliorer les logiciels existants ou en créer de nouveaux
- Piloter le déploiement des robots et des automates
- Assurer le fonctionnement et la communication de plusieurs systèmes de production ensemble



- Manager des équipes autour de projets d'automatisation

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

- Conseiller des équipes de développement, de production et des utilisateurs
- Traiter l'information
- Respecter les normes et règles de sécurité informatique et Télécoms
- S'assurer de la protection des données numériques
- Utiliser des outils et différents langages informatiques
- Maîtriser l'anglais

MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

- Ingénieur / Ingénieure informatique et électronique embarquées
- Technicien / Technicienne des systèmes d'information

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Architecte des systèmes d'information



- Responsable des systèmes d'Information
- Spécialiste en ergonomie
- Technicien / Technicienne des systèmes d'information

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Ingénieur / Ingénieure informatique et électronique embarquées
- Technicien / Technicienne des systèmes d'information

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Responsable des systèmes d'Information
- Responsable cybersécurité

ACCÈS AU MÉTIER

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible à partir de Bac+5 après un cursus en école d'ingénieur informatique, un Master Ingénierie Informatique ou un Master automatique et traitement de l'information embarqués (parcours « Contrôle et diagnostic de systèmes complexes » possible).