



Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne



Concevoir - Rechercher

- Conception industrielle - Bureau d'étude

L'Ingénieur électronicien pilote la conception et le déploiement de dispositifs électroniques intégrés dans des produits, des systèmes ou des outils industriels innovants.

MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur électrotechnicien est présent de la conception au déploiement du produit, c'est un expert des composants électroniques qui s'intègrent dans les produits innovants.

ACTIVITÉS

- Traduction technique du besoin fonctionnel
- Création de nouveaux produits
- Tests et validation

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Mettre au point des innovations technologiques pour les produits de l'entreprise
- Définir et concevoir l'architecture des produits



- Concevoir composants et équipements sur le plan matériel [cartes électroniques constituées de composants] et logiciel [programmation]
- Réaliser des prototypes et assurer les tests et essais
- Programmer et mettre en service les équipements
- Suivre le déroulement des travaux d'installation
- Assurer une veille technologique

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

- Traiter l'information
- Utiliser des outils bureautiques
- Utiliser des logiciels d'ingénierie assistée par ordinateur

MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

- Spécialiste acoustique
- Aérodynamicien / Aérodynamicienne
- Responsable bureau d'études



- Responsable R&D
- Responsable bureau d'études
- Spécialiste robotique et automatisation
- Ingénieur électronicien / Ingénierie électronicienne
- Spécialiste matériaux / alliages
- Ingénieur / Ingénierie nanotechnologies
- Ingénieur / Ingénierie R&D
- Ingénieur / Ingénierie systèmes
- Intégrateur en production électronique (H/F)
- Spécialiste mécatronique

PROCHE

- Ingénieur / Ingénierie d'essais
- Ingénieur / Ingénierie méthodes
- Ingénieur / Ingénierie méthodes
- Spécialiste laboratoire d'analyses industrielles
- Responsable méthodes

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Directeur / Directrice d'entreprise, d'établissement
- Responsable de production
- Spécialiste en ergonomie



- Ingénieur / Ingénieure de production
- Chargé / Chargée de maintenance
- Ingénieur / Ingénieure démantèlement et assainissement
- Responsable Hygiène Sécurité Santé Environnement
- Responsable maintenance
- Technicien / Technicienne Hygiène Sécurité Santé Environnement
- Technicien / Technicienne support clients

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Responsable R&D

ACCÈS AU MÉTIER

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible au niveau Bac+5 avec un Diplôme d'Ingénieur, spécialité Génie électrique et électrotechnique ou un Master Pro, spécialité Génie électrique et électrotechnique.