



# Technicien de tests en électronique (H/F)



Produire - Réaliser

## ■ Contrôle - Essais

Le dernier garant de la qualité et de la sécurité ! Il contrôle les produits électriques ou électroniques dans le cadre d'une production en série ou d'un service après-vente.

## MISSION PRINCIPALE

Le technicien de tests en électronique réalise les campagnes de tests et d'essais sur les systèmes électroniques. Il peut également réaliser des opérations de diagnostic et d'analyse de non-conformité des produits.

## ACTIVITÉS

- Configuration et réalisation (matérielle et logicielle) des bancs de tests
- Vérification du fonctionnement et du respect aux normes des équipements électroniques
- Remise en condition opérationnelle du matériel ou système en défaut

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Etablir et réaliser des programmes de test à partir du cahier des charges et des dossiers techniques
- Sélectionner le matériel de contrôle ou d'essais et vérifier sa conformité
- Renseigner les supports de suivi d'intervention et rédiger les procès-verbaux (essais, contrôles...)



- Contrôler le fonctionnement et le respect aux normes des équipements électroniques
- Diagnostiquer les dysfonctionnements, orienter les produits défectueux vers les services concernés
- Assurer la remise en condition et le suivi du bon fonctionnement du matériel ou système en défaut
- Décliner et mettre en œuvre une démarche et un plan qualité
- Concevoir des procédures de tests

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- S'approprier l'objectif de production
- Organiser de façon efficace son temps de travail dans les délais
- Être capable de travailler seul ou en équipe et rendre compte de son activité
- Apprendre de nouvelles méthodes et de nouvelles procédures
- Adapter ses comportements à des interlocuteurs différents (collègues, hiérarchiques, services connexes)
- Développer un sens critique sur son travail et celui des autres
- Être capable de partager ses expériences et sa pratique

## COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Utiliser des logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
- Respecter les normes qualité
- Utiliser des outils bureautiques
- Concevoir des procédures de tests

## MÉTIERS DE PROXIMITÉ PROCHE

- Technicien en conception d'études et développement électronique (H/F)

## ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Rédacteur technique (H/F)



- Responsable d'unité de production (H/F)
- Technicien en métrologie (H/F)
- Technicien qualité (H/F)
- Technicien support clients (H/F)

## AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

### MÉTIERS AVOISINANTS

- Technicien d'essais (H/F)
- Technicien en conception d'études et développement électronique (H/F)
- Technicien R&D (H/F)

### PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Ingénieur d'essais (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)

## ACCÈS AU MÉTIER

### LES CQPM

- Technicien en électronique (test, essais, dépannage)

### LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible à partir de Bac +2-Bac +3 :

- BTS Assistance technique d'ingénieur, BTS Électrotechnique ou BTS Systèmes numériques



- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- Licence Pro Maintenance de systèmes pluri-techniques et Mécanique

Une ou plusieurs habilitation(s) électrique(s)- conditionnée(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement - est (sont) requise(s)