



Fiche de poste :
*TECHNICIEN ELECTRONIQUE
DE PRODUCTION*

ID003
Date ID : 01 02 2021
Indice : D
Maj : 29 03 2022

1. Mission / Définition:

Le **technicien électronique de production** est directement impliqué dans la production :

- Il réalise les tests et contrôles des produits fabriqués, avec les moyens adaptés
- Il analyse et répare les pannes des produits fabriqués (retours clients ou SAV)
- Il peut apporter son support technique sur les moyens de production

En lien éventuel avec le Bureau d'études, il peut participer à la conception d'un nouveau produit (schémas), et à sa validation (tests, maquette, logiciels de simulation, rédaction de procédure)

2. Positionnement du poste :

Rattachement hiérarchique : N+ 1 = RESPONSABLE PRODUCTION

3. Compétences nécessaires pour tenir le poste :

Compétences Techniques
Réaliser des spécifications de cartes, sous-ensembles ou ensembles
Renseigner et mettre à jour de données techniques (rapports, fiches techniques, notices, procédures de test,...) sous la responsabilité du Bureau d'études
Tester un système sur maquette ou sur des logiciels et rédiger son dossier technique
Mettre au point des maquettes et prototypes
Analyser une panne, procéder au remplacement d'éléments défectueux, proposer des améliorations
Assurer la maintenance technique et une assistance à distance
Compétences Générales
Savoir analyser tous les documents fournis (schéma, plan, nomenclature...)
Savoir reconnaître le matériel (fil, contacts, connecteur...)
Savoir reconnaître les composants (valeur, sens).
Connaître les symboles de représentation des éléments électrique et électronique
Être capable d'assembler des composants et mettre en œuvre des sous-ensembles
Maîtriser l'anglais technique
Savoir utiliser les bons moyens de tests et contrôles (multimètre, AOI, programmes...)
Connaître les processus de fabrication et les points de contrôle
Connaître les normes et les techniques de contrôle-qualité : métrologie, essais
Connaître les bases de la norme IPC-A-610
Connaître les bases de la norme IPC-A-620

DANGERS



EQUIPEMENTS de PROTECTION INDIVIDUEL POUR L'ATELIER



Blouse ESD

EQUIPEMENT SPECIFIQUE ESD NECESSAIRE SI CONTACT AVEC LES PRODUITS



Bracelet
anti-statique

OU

(Obligatoire)



Talonnette
anti-statique