

## Technicien Méthodes et Laboratoire Electroniques

### Job description

- Montage et test de cartes, modules et composants électroniques sur banc de tests de production, identification de défauts et réparation.
- Assistance/participation au développement de cartes électroniques et de setups mécaniques pour les tests automatisés de production.
- Développement de méthodes/instructions de montage de produits électroniques pour la production.
- Gestion d'évolution de Bill Of Materials de certains produits.
- Gestion des équipements de mesure (calibration, réparation, ...) et du laboratoire.

### Requirements

- Connaissance des appareils de laboratoire tels que multimètre, oscilloscope, générateur de fonctions, charge électronique, etc.
- Aisance avec les montages de laboratoire : savoir mettre en œuvre, selon un schéma électronique, les alimentations et les mesures à effectuer.
- Compréhension des spécifications techniques des composants (ex. : diode, transistor, diode Zener, etc.).
- Compréhension des plans électroniques (schema et layout de PCB).
- Capacité à souder des composants électroniques.
- Capacité à faire preuve d'un esprit critique technique sur le travail à effectuer.
- Rigueur tant sur l'aspect technique que sur la partie administrative interne liée au suivi de la production.
- Anglais: capacité de lire et écrire des documents techniques, capacité de tenir une conversation technique.

### Atouts supplémentaires

- Capacité à prendre en main un projet de développement d'outils de labo/test au sein d'une équipe.
- Connaissance d'outils de CAO 3D (Onshape, Fusion, SolidEdge, ...).
- Connaissance d'Altium.
- Experience avec Labview.