

CORDON NETWORKS – Site de Meung-sur-Loire

2. Descriptif d'emploi – Technicien de Test et Réparation de Systèmes Electroniques

Finalité de l'emploi :

Dans le respect des procédures qualité, hygiène, santé, sécurité et environnement, l'objectif est le test et la réparation de cartes électroniques

Description des activités significatives :

- Réaliser les tests fonctionnels à partir de bancs de test dédiés
- Interpréter les tests et résultats retournés par le système et diagnostiquer la partie du module (sous-ensemble) défectueux
- Remplacer / Echanger le sous-ensemble défectueux par un sous-ensemble fonctionnel
- Saisie des rapports de test dans l'outil informatique de qualimétrie (PC) et sur le bordereau de réparation du client
- S'assurer de l'état qualitatif du produit après test/réparation avant de le retourner au client
- Utiliser des outils informatiques : consultation schémas électriques des cartes + chargement des logiciels dans la carte
- Analyser et interpréter le fonctionnement électroniques des cartes à partir des documents techniques et des connaissances et utilisations des composants électroniques, composants programmés (microcontrôleurs/ microprocesseur/ circuits ASIC / FPGA...)
- Rechercher/diagnostiquer les causes de pannes avec ou sans procédures en mettant en œuvre une méthodologie de test et diagnostic appropriée
- Remplacement de composants « simples »

Connaissances professionnelles spécifiques :

- Formation Bac +2 Electronique (BTS / DUT électronique)
- Connaissance de l'environnement Windows et des outils bureautiques (Excel, Outlook, internet, ...)
- Maîtrise de la brasure simple
- Habilitation Electrique type "BE essai"
- Anglais : lu, écrit, parlé