

Collaborateur production de cartes et appareils

1. Mission

Sous la responsabilité du Directeur Technique, le collaborateur de production de cartes et appareils réalise la préparation à la production et assure le montage, l'assemblage et le test de circuits imprimés et appareils produits au sein de Systronic-EMS selon les normes IPC. Il contrôle et corrige les anomalies liées au montage ou lors de retours clients.

2. Compétences requises

CFC d'électronicien ou équivalent, connaissance des composants électroniques, techniques de mesures et analyses de schémas. Connaissances des différentes techniques et process d'assemblages électroniques.

Certification IPC-A- 610

3. Activités et responsabilités

Tâches principales

Préparation de la production sur la ligne automatique SMD (surface mounted devices) :

- Contrôles des composants (références et quantités) :
- Chargement des composants sur les chariots d'assemblage

Production cartes PTH (pin through holes)

- Montage de cartes par brasage manuel
- Production de cartes par brasage à la vague

Contrôle qualité

- Contrôle visuel sous binoculaire
- Contrôle fonctionnel et électriques sur bancs de tests

Responsabilités

- D'assurer une production de qualité selon les normes IPC.
- De respecter et vérifier les indices de cartes, documents de production.
- De respecter les gammes opératoires.
- De respecter le temps imparti des gammes opératoires.
- De respecter la liste à servir liée.
- De corriger les petites anomalies et d'en informer son responsable le plus tôt possible.
- D'entretenir les outils de production mis à sa disposition.
- De tous geste ayant des conséquences environnementales néfaste.
- De respecter les consignes de sécurité et pictogramme dans l'entreprise