

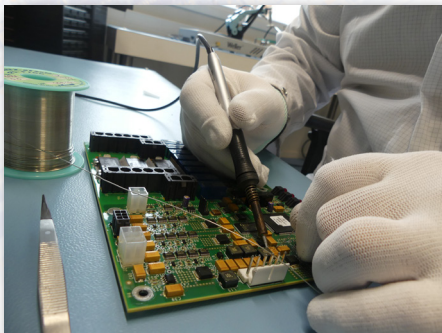
Certification de spécialiste IPC-A-610G (CIS)

Public :

- Responsable qualité ou personnel des services qualité, ingénieur ou techniciens « process ». Techniciens et opérateurs des services production ou support.
- Contrôleurs visuels et réparateurs dans les métiers concernés

Pré-requis :

En dehors du fait de savoir lire, écrire et compter, avoir une bonne vision, être à l'aise avec les unités de base géométriques et métriques. Niveau minimum CAP, BEP, BAC. Connaître par son activité passée ou actuelle ce qu'est un assemblage électronique. Être à l'aise avec les tablettes Android, les test se faisant en ligne



Objectifs :

- Former des spécialistes à l'utilisation de l'IPC-A-610 pour le contrôle des cartes électroniques (Classe 1, 2 et 3) sur la base de l'indice G en français
- Permettre d'augmenter la productivité grâce à l'amélioration de la performance et de la fiabilité des contrôles visuels.
- Améliorer la qualité des relations clients/fournisseurs.
- Enseigner des méthodes et des procédés pour améliorer les compétences d'un individu et sa capacité à réaliser une fabrication acceptable
- Enseigner les méthodes et techniques pour comment utiliser, naviguer, trouver et appliquer les critères dans un document pour la classe ou les classes appropriées de production

Contenu

- Module 1 - introduction - règles et procédures professionnelles, avant-propos, documents applicables et manipulation
- Module 2 - critères brasures (haute tension incluse)
- Module 3 - dommages aux composants, circuits imprimés et assemblages
- Module 4 - connexions à borne (installation et brasage)
- Module 5 - critères pour la technologie avec trous traversants
- Module 6 - critères pour la technologie des composants montés en surface
- Module 7 - installation des accessoires
- Module 8 - connexions enroulées sans brasure

Conditions de formation :

- Test sous forme de QCM pour chaque module, au total 100 questions à livre ouvert
- Les modules 1 & 2 sont obligatoires pour l'obtention du certificat
- Objectif 70% de bonnes réponses pour chacun des modules pour l'obtention du certificat
- Un certificat nominatif est délivré après le test d'aptitude (validité du certificat = 2 ans).
- Vidéo-projection.
- Norme IPC-A-610 G en français (prêtée au stagiaire pour la certification).

Durée

3,5 jours - 25h
Dont 6h30 (maximum)
de test

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : 1050€ HT/ personne

Lieu

- Intra : site client
- Inter :
Cepelec
14, rue des Platanes
38120 Saint-Egrève

Effectif

- Intra : 10 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

Formateur

- MOVIGO