

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

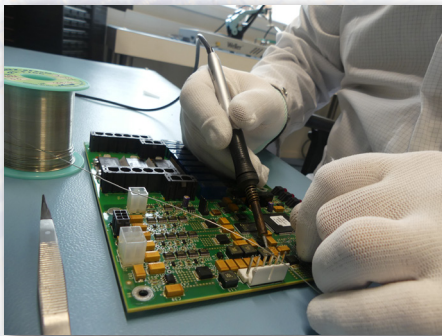
Mode challenge

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
- Avoir pris connaissance des règles et procédures IPC (version anglaise téléchargeable sur ipc.org) et bien maîtriser le document à défaut d'être déjà certifié CIS. Selon les règles de l'IPC, lors d'un challenge test, il n'y a pas de formation.



Objectifs :

Recertifier 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.

Contenu

- Module 1 - introduction - règles et procédures professionnelles, avant-propos, documents applicables et manipulation
20 questions
- Module 2 - critères brasures (haute tension incluse) -10 questions
- Module 3 - dommages aux composants, circuits imprimés et assemblages -15 questions
- Module 4 - connexions à borne (installation et brasage)
15 questions
- Module 5 - critères pour la technologie avec trous traversants
25 questions
- Module 6 - critères pour la technologie des composants montés en surface - 25 questions
- Module 7 - installation des accessoires - 10 questions
- Module 8 - connexions enroulées sans brasure - 10 questions

Conditions de formation :

- Test sous forme de QCM pour chaque module, au total 100 questions à livre ouvert
- **Le module 1 est obligatoire 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).
- Une tablette 10 pouces mise à disposition de chacun des stagiaires pour les tests.

Durée

1 jour - 7h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : 500€ 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