

Re-certification de spécialiste IPC-A- 610 (CIS)



PUBLIC CONCERNE

- > Contrôleurs visuels et réparateurs dans les métiers concernés.
- > Responsable qualité, personnel des services qualité, ingénieurs et techniciens process.
- > Techniciens et opérateurs des services de production, support.

PREREQUIS

- > **Avoir un certificat CIS IPC-A-610 en cours de validité**
- > Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire et compter)
- > Maîtriser les unités de base métriques et géométriques
- > Connaître la terminologie des composants et les principales étapes du procédé d'assemblage des cartes électroniques.

DUREE, HORAIRE

- > 2,5 jours soit 17h30 heures
- > En présentiel continu

LIEU

- > Site IFCA ou chez le client
- > Locaux adaptés aux personnes en situation de handicap

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :

- > Utiliser le référentiel IPC-A-610, selon l'indice français en vigueur, pour le contrôle de cartes électroniques (Classe 1, 2 et 3)
- > Renouveler le certificat CIS IPC-A-610 reconnu à l'international par les industriels de l'électronique.

VALIDATION

- > QCM à livre ouvert après chaque module, 120 questions au total
- > Objectif minimum de 70% de bonnes réponses par module avec validation du **Module 1** obligatoire pour l'ouverture du certificat
- > Remise du certificat de spécialiste en cas de succès par l'IPC.
- > Validité de 2 ans pour ce certificat nominatif

PROGRAMME DE FORMATION

RAPPEL sur le MODULE 1 (obligatoire)

MODULE 1 :

- > *Généralités, avant-propos, documents applicables et manipulation*

RAPPEL rapide sur les modules 2 à 7

MODULE 2 :

- > *Brasage et Haute tension*

MODULE 3 :

- > *Dommages aux composants, circuits imprimés et assemblages*

MODULE 4 :

- > *Connexions à borne*

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*

MODALITES PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

Equipe pédagogique
Formateur certifié CIT



Moyens pédagogiques et techniques

Vidéo projecteur et animation *(en Français)*

Standard IPC-A-610 révision en vigueur *(prêt au stagiaire)*

Pc ou tablette avec connexion au site IPC pour QCM en ligne

