



FORMATION ET RECERTIFICATION CIS IPC A 610

PUBLIC

- Techniciens qualité ou opérateurs de production amenés à effectuer les opérations de contrôle sur des assemblages électroniques.

PREREQUIS

- Savoir, lire écrire compter.
- Connaître la technologie des assemblages électroniques.
- Avoir été certifié une première fois est souhaitable.

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Présentation de l'association IPC
Explication des règles et procédures de certification IPC,
- Description détaillée de l'ensemble de la norme.
- Examen de certification CIS en ligne suivant les modules.

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Sous forme de QCM en ligne pour chaque module.
- Pour la certification, Seul le module 1 est obligatoire. Les autres modules sont optionnels mais certains ne peuvent pas être réalisés seuls.
- Délivrance d'un certificat nominatif CIS IPC A 610 valable 2 ans.**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître et utiliser la norme IPC A 610.
- Contrôler des assemblages électroniques.
- Identifier les défauts.
- Obtention de la certification de spécialiste IPC A 610 (CIS) en français

PROGRAMME

Module 1

- Les règles et procédure puis les critères de manipulation des assemblages électroniques

Module 2

- Les critères d'acceptabilité des brasures

Module 3

- Les critères de dommages aux composants, circuits imprimés et assemblages

Module 4

- Les critères de connexions à borne, Installation et brasage (M2 requis)

Module 5

- Les critères en technologie des trous traversants (M2 et M3 requis)

Module 6

- Les critères en technologie des composants montés en surface (M2 et M3 requis)

Module 7

- Les critères de mise en place d'accessoires sur les assemblages électroniques



4 250 €HT
+ frais de certification
90 €HT par personne



1 à 10
participants



2.5 jours



Réalisation en intra entreprise,
Planification sur demande