

## Certification de spécialiste IPC-A-610

ref. intra : MOVIPCINTRA | ref. inter : MOVIPCINTER

### Public :

- Responsable ou personnel qualité
- Technicien ou opérateur des services production ou support
- Contrôleur visuel ou réparateur de cartes

### Pré-requis :

Lire et comprendre le français.

### Moyens pédagogiques :

Norme IPC-A-610 en français prêtée au stagiaire

### Sanction de la formation :

- Tests sous forme de QCM pour chaque module - 120 questions au total
- Validation du module 1 obligatoire
- 70% de bonnes réponses par module nécessaires pour l'obtention de la certification
- Remise du certificat de spécialiste en cas de succès par l'IPC.
- Certificat nominatif valable 2 ans à partir de la date d'obtention

### Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : date garantie sous 3 mois. Nous consulter

### Modalités :

Présentiel

### Objectifs :

- Maîtriser l'utilisation de la norme IPC-A-610 selon l'indice français pour le contrôle de cartes électroniques (Classe 1, 2 et 3)
- Être capable de définir des indicateurs de qualité fiables pour le contrôle visuel des cartes électroniques

### Contenu :

- Module 1 - Généralités, avant-propos, documents applicables & 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



### Durée

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

### Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : à partir de 1450€ HT par personne

### Lieu

- Intra : site client
- Inter : voir planning

### Effectif

- Intra : 10 maximum
- Inter : 2 à 10 maximum

### Formateur

- MOVIGO by Cepelec
- IPC-A-610 trainer