



Réparation de CI équipé

Maîtriser la réparation des circuits imprimés équipés

PUBLIC CONCERNÉ

- Personnel de câblage
- Personnel de contrôle qualité
- Techniciens test et méthodes (Confirmés)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Vidéo projection
- Travaux pratiques

MODULES COMPLÉMENTAIRES CONSEILLÉS

- Contrôle visuel

VALIDATION

Attestation

ÉVALUATION

- Réaliser des réparations d'un circuit imprimé équipé suivant la norme IPC 7711/7721

DURÉE

4 jours

LIEU

Inter : Redon
 Intra : Au sein de votre entreprise
 (nous consulter)

OBJECTIFS

- Acquérir un savoir-faire afin de réduire ses rebuts selon la norme IPC 7711/7721

PROGRAMME

- Rappel et conduite à tenir - 1 jour :
 - Les décharges électrostatiques (les effets et règles à appliquer)
 - Les risques et effets de l'humidité (moyens de désorption, contrôle)
 - Le circuit imprimé
- Réparation des pistes et plages d'accueils - 1/2 journée :
 - Pistes ou plages d'accueils préencollées
 - Utilisation de résines époxy
- Réparation des trous métallisés - 1/2 journée :
 - Pose de pastilles
- Réparation avec reprise filaire - 1 jour :
 - Choix du fil, routage, collage...
- Réparation du substrat - 1/2 journée :
 - Utilisation de résines époxy
 - Réparation vernis épargne
- Critères IPC A610 (Chapitre 10) - 1/2 journée

LES + DE CETTE FORMATION

Ce module permet de faire le lien direct entre la théorie et la mise en pratique.