



Modification filaire sur carte électronique

Maîtriser la réparation filaire

PUBLIC CONCERNÉ

- Personnel de câblage
- Techniciens test et méthodes

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Vidéo projection.
- Mise en pratique avec les différents outils (binoculaires, fer, pinces,...)

VALIDATION

Attestation

ÉVALUATION

Réalisation de modifications filaires sur carte électronique suivant les critères IPC A610 Classe 3

DURÉE

5 jours

LIEU

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

OBJECTIFS

- Améliorer les connaissances afin de mieux appréhender la réparation filaire

PROGRAMME

- Rappel et conduite à tenir - 1/2 journée :
 - MSL (les risques, effets de l'humidité et règles à appliquer)
 - Les décharges électrostatiques (les effets et règles à appliquer)
- Réparation selon la norme IPC-7711/7721 - 1,5 jours :
 - Choix du fil (section)
 - Dénudage et étamage des fils
 - Cheminement des fils
 - Collage
 - Brasage des fils sur composants (CMS et traversants trous métallisés, vias)
 - Coupure de pistes
 - Technologie des PCB
 - Critères IPC A610 Classe 3
- Travaux pratiques 3 jours.

LES + DE CETTE FORMATION

Ce module permet de faire le lien direct entre les règles de réparation filaire et la pratique.