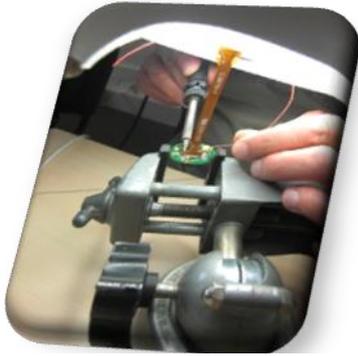


Demandez un programme détaillé



FGEC 5 Câblage carte électronique

Durée : 5 à 10 jours suivants exigences



Objectif pédagogique

- Maitriser la lecture de plan de carte électronique et schéma d'implantation
- Maitriser la technologie des composants (traversant, CMS, Discret et intégré)
- Maitriser le brassage a vue ou sous binoculaire
- Maitriser les techniques de réparation des cartes et les contrôles
- maitriser les techniques de raccordement des liaisons inter cartes

Personnel concerné

Toutes personnes maitrisant les bases d'électrotechnique.

Pédagogie

Cours- Exercices - réalisation pratique 80% du temps de formation



PROGRAMME

Notion d électricité de base

Lecture de plan, schéma de principe, représentation de composants et de liaison filaire

Technologies et Condition d exploitation des composants, ESD

Les outils de câblage et de contrôle carte et câblage filaire

Façonnage de liaison carte et câblage traversant et CMS

Contrôle d acceptation suivant les normes IPC 610

Demandez un programme détaillé

Technique de soudure et dessoudure a l'aire chaud

Technique de réparation carte suivant les normes **IPC 7711 et IPC 7722**

Technique de réparation de PCB et contrôle acceptation

Qualification cartes et réparations suivant normes industriel IPC 610



MICRO ELECTRONIQUE JUIN 2010



TAD MARS 2009



THALES AVRIL 2009