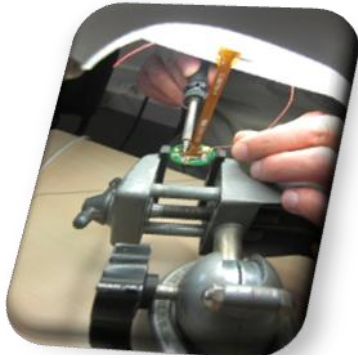


Demandez un programme détaillé



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