



> ÉLECTRONIQUE

ASSEMBLAGES ÉLECTRONIQUES IPC-A-610

PUBLIC

Toute personne devant connaître les spécifications des assemblages électroniques selon la norme IPC-A-610.

Pré-requis : Maîtriser les savoirs fondamentaux.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de développer son efficacité sur les critères d'acceptabilité des assemblages électroniques en brasage et montage.

DURÉE

Nous consulter.

CONTENU

Termes et définitions techniques

Technologie traversants

- Installation des accessoires
- Installation des composants
- Arrimage des composants
- Trous métallisés et non métallisés
- Radiateurs
- Isolants
- Anomalies de brasage
- Composants endommagés

Technologie CMS

- Installation des composants
- Anomalies de pose et brasage
- Composants endommagés
- Fils de liaison
- Utilisation des systèmes optiques : binoculaires, Mantis...

VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
02 97 76 00 55 (56)
02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITE D'ÉVALUATION

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Exercices d'applications à l'aide de l'IPC-A-610 et de cartes électroniques. Contrôle de montage. Contrôle de brasage sous binoculaire.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Manipulations des cartes électroniques et outillage électronique.
Formateurs spécialisés en électronique.
Formateurs certifiés IPC A610.