

Cours de réparation des circuits double face, multicouches et souples



*Cette Formation pratique et théorique donnée par un instructeur qualifié
et Certifié IPC 7711/7721.*

Pré requis : Cours de base ou expérience en brasage tendre de haute fiabilité.

Contenus de cours :

- Comment aborder logiquement la réparation
- Analyse et définition du problème
- Détermination des procédés à utiliser
- Revêtements et enrobages
- Méthodes d'enlèvement des revêtements
- Techniques d'enlèvements de composants présentant une grande masse thermique (Sur circuits simples ou multicouches)
- Réparation à l'aide d'un cavalier monté à la surface
- Réparation des conducteurs (pistes) l'aide d'un conducteur plat (Cir-Kit)
- Réparation des pastilles soulevées ou manquantes
- Remplacement ou renforcement de trous métallisés par des œillets
- Réparation sur plaquettes simple & double faces, circuit multicouches et flexibles
- Réparation des connecteurs
- Réparation des contacts manquants ou abîmés (Redorure)
- Réparation avec fils de liaisons
- Évaluation d'après les normes IPC 7711/7721

À la fin de la formation l'élève recevra un :

- ✓ Un manuel de cours
- ✓ Les circuits double face, multicouche et flexible qu'il aura réparé
- ✓ Un certificat de notre compagnie

**La formation est assurée par des instructeurs certifiés IPC
(IPC-A-610, ANSI-J-STD-001, IPC 7711/7721)**

Nous fournirons pour la formation :

Les circuits de pratique et le matériel didactique

Les stations de brasage et débrasage de nouvelle génération, microscopes outils et accessoires

Donald Héту
Tél : (514) 696-3634
Cell. (514) 445-2910
hetud@videotron.ca



André Baune
Tél. : (514) 239-2969
andrebaune@videotron.ca