



Initiation à la reprise, la modification et la réparation des cartes électroniques

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant connaîtra et appliquera les procédures de retouche et de réparation des cartes électroniques (avec alliages plomb et RoHS). Il aura un aperçu du standard IPC-7711/7721.	Personnes concernées La formation s'adresse aux techniciens, opérateurs et réparateurs de produits électroniques. Pré requis : aucun.
PROGRAMME	
<ul style="list-style-type: none">■ Présentation de la réglementation et des procédures La réglementation Les définitions et terminologies Les procédures générales Le matériel et les consommables nécessaires L'entretien et la maintenance du matériel■ Le raccordement filaire Les méthodes les plus communes Les procédures générales Les procédures particulières Les critères d'acceptation■ La mise en œuvre des composants traversants Le matériel et les consommables nécessaires Les procédures de retrait (pompe aspirante et tresse à dessouder) Les procédures de mise en place Les critères d'acceptation■ La mise en œuvre des composants CMS de types CHIP, MELF, J et GWL Le matériel et les consommables nécessaires Les procédures de retrait (panne fourche, tweezer et air chaud) Les procédures de préparation des plages Les procédures de mise en place (crème à braser + air chaud, fer) Les critères d'acceptation■ La réparation du circuit imprimé Le matériel et les consommables nécessaires Les procédures de réparation (piste, plage d'accueil, trou métallisé, strap filaire) Les critères d'acceptation■ La réparation du substrat isolant Le matériel et les consommables nécessaires Les procédures de réparation (trous non métallisé, substrat) Les critères d'acceptation■ Le vernissage Le matériel et les consommables nécessaires La méthode de reconnaissance des vernis de tropicalisation Les procédures de retrait (vernis épargne et vernis de tropicalisation) Les procédures de remplacement Les critères d'acceptation	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste des cartes électroniques. Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisièux Tarif de la formation par personne.
2 jours 1 150 € H.T.	
Réf : IND296	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à la reprise, la modification et la réparation des cartes électroniques*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98

Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com