

Reprises filaires sur cartes électroniques

Mise à jour le 24/05/2022
Numéro de CPF :

Objectifs de formation

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Effectuer des reprises filaires en respectant les normes qualités telles que décrites dans les normes IPC A-610, 7711 et 7721
- Poser des plages d'accueil et des composants supplémentaires

Programme

Les principes de mise en place et du brasage de fils de reprise

Entraînement à la pose de fils de reprise sur

- Plage d'accueils, Via, composants traversant et CMS
- Préparation des fils
- Règles de routage
- Modes opératoires de brasage
- Critères de contrôle qualité
- Sensibilisation au travail sur masses thermiques importantes, étuvage des cartes et travail sur tables chauffantes
- Adjonction de plage d'accueil et brasage de composants en position spécifique

Les modes opératoires

Dates de formations

ANGERS : 2ième semestre 2022 : tous les mois

Durée de la formation

1 jour

Pré-requis d'entrée en formation

Avoir les compétences associées au module "Théorique du brasage au fer", et il est conseillé d'avoir les compétences des modules :

- Brasage et débrasage de composants CMS sur circuits imprimés
- Brasage et débrasage de composants traversant sur circuits imprimés

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnaizaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Modalités pédagogiques

Nous détaillons les modes opératoires adéquats pour chaque opération de reprise filaire. Chaque participant, après démonstration par le formateur, s'entraîne sur la technique. Le formateur contrôle le mode opératoire utilisé et le résultat (conformité aux normes).

Modalités d'évaluation et d'examen

QCM portant sur la technologie et les critères qualité.

Travaux pratiques

A l'aide des modes opératoires, tests de :

- Brasage de fils de reprise sur circuits imprimés avec contrôle de la bonne pratique

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

