

Brasage de fils sur bornes et circuits imprimés

Mise à jour le 29/03/2023
Numéro de CPF :

Objectifs de formation

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

- Dénudage de fils et étamage de fils
- Brasage de fils sur cartes à trous métallisés
- Brasage de fils sur bornes à fourches
- Brasage de fils sur bornes à tourelles
- Brasage de fils sur bornes perforées

Programme

L'étamage et le brasage au fer

- L'étamage au fer et au bain d'étain
- Le brasage de fils sur trous métallisés, bornes perforées, à fourches et bornes tourelles

Applications pratiques

- Pratique du brasage de fils suivant les modes opératoires adéquats

Les principes du brasage de fils au fer

- Utilisation de la station de brasage
- Choix des pannes en fonction des masses thermiques
- Méthodologie de brasage au fer et entraînement au brasage manuel
- Les critères de température
- Influence des temps de chauffe sur les joints de brasure et sur les composants
- Caractéristique d'une brasure sèche ou d'une brasure froide

A l'aide des modes opératoires, exercice de

- Etamage au fer
- Brasage de fils sur trous métallisés, bornes à fourches, bornes percés et bornes tourelles

Entretien du fer et des pannes

Dates de formations

ANGERS : tous les mois

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



Durée de la formation

1 jour

Pré-requis d'entrée en formation

Avoir les compétences associées au module "Théorique du brasage au fer et Découverte et préparation des fils et câbles, coupe et dénudage".

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et mise en pratique.

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 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](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)

