Réalisation d'épissures serties et brasées

Mise à jour le 02/10/2020
Numéro de CPF :

Objectifs de formation

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

- Identifier et reconnaitre les différentes méthodes de réalisation d'épissures
- Retrouver les correspondances entre jauges, sections et choisir les prolongateurs
- Savoir réaliser des épissures brasées ou serties et connaitre les critères qualités associés

Programme

Description technologique et utilisation de l'outillage
Pour chaque élément de connectique, utilisation de l'outil de sertissage manuel

- Guide de choix, réglages..
- Mode opératoire d'utilisation
- L'entretien et les contrôles périodiques des outillages

Critères d'acceptabilité des épissures sertis suivant l'IPC A 620 (Détail des critères qualité)

- Les défauts de sertissage
- Critères d'acceptabilité sur les différents éléments à sertir
- Terminaisons non isolés, pré-isolés, post-isolés bout à bout, parallèle

Description technologique et utilisation de l'outillage
Pour chaque élément de connectique, réalisation des épissures

- Mode opératoire de réalisation d'épissures brasées par chevauchement, par manchons auto soudeurs
- Considération sur les réglages, l'utilisation des fers à braser, des générateurs d'air chaud

Critères d'acceptabilité des épissures brasées suivant l'IPC A 620

Durée de la formation

1 jour

Pré-requis d'entrée en formation

Avoir les compétences associées au module "Technologie des fils et câbles, coupe et dénudage".

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

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mise en pratiques.

Modalités d'évaluation et d'examen

QCM + tests pratiques : Sertissage d'éléments, enfichage et désenfichage

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