Module - Réalisation d'épissures serties et brasées - EELELR307

Electrotechnique / Electronique

11/11/2026

RÉSUMÉ

Cette formation permet de réaliser des épissures de fils brasées et serties, ainsi que des contrôles de qualité des épissures réalisées.

LES OBJECTIFS

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

- Réaliser des épissures de fils brasées et serties
- Contrôler la qualité des épissures réalisées

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

CONTENU DE LA FORMATION

Technologie des prolongateurs sertis

- Prolongateurs pré-isolés, non isolés, simple ou double corps, ...
- Désignation et terminologie
- Utilisation de l'outillage pour chaque élément de connectique
- Entrainement à la fabrication des épissures serties

Technologie des épissures brasées

- Méthodes de réalisation avec et sans manchons autosoudeurs
- Entrainement à la fabrication des épissures brasées
- Les réglages, l'utilisation des fers à braser, des générateurs d'air chaud

Mises en place de manchons de protection sur les épissures

- Désignation et terminologie
- Utilisation de l'outillage pour chaque élément de protection
- Entrainement à la mise en place des manchons sur épissures

Contrôler l'acceptabilité des épissures suivant l'IPC WHMA A-620

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans

DURÉE DE LA FORMATION

1 jours / 7 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- Critères qualité des épissures serties
- Critères qualité des épissures brasées au fer et par manchons autosoudeurs
- Critères qualité des mises en place de manchons de protection des épissures

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION DOCUMENTAIRE

true