

## Réalisation d'épissures serties et brasées

<b>Lieu :</b> en entreprise	<b>Nombre de participants :</b> Mini : 3 / Maxi : 12	<b>Durée :</b> 1 jours
-----------------------------	---	------------------------

**Public concerné :**

Tout personnel de production et méthode étant amené à braser des fils et câbles.

**Objectifs Pédagogiques :**

Permettre à des opérateurs de :  
Réaliser des épissures de fils brasées et serties.  
Contrôler la qualité des épissures réalisées.

### PROGRAMME

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.
- Entraînement à la fabrication des épissures serties.
- Les réglages, l'utilisation des pinces à sertir.

Technologie des épissures brasées

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

prises en place de manchons de protection sur les épissures.

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

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

- 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.

<b>Prérequis :</b> Bonne vue bonne et dextérité manuelle. Savoir dénuder, braser sertir des fils ou avoir suivi les modules correspondants.	<b>Méthodes et moyens :</b> Description technologique et essais des outillages. Entraînement pratique aux opérations. Description des critères qualité.	<b>Evaluation :</b> QCM sur la technologie des éléments et outillage mis en œuvre. QCM sur les critères qualité. Travaux pratiques de validation des savoirs faire.	<b>Formalisation de la formation :</b> Attestation de capacité professionnelle.
---	--	--	--