

Confection et sécurisation des faisceaux

Lieu : en entreprise	Nombre de participants : Mini : 3 / Maxi : 12	Durée : 2 jours
-----------------------------	---	------------------------

<p>Public concerné : Tout personnel de production et méthode étant amené à réaliser des faisceaux et torons de fils et câbles.</p>

<p>Objectifs Pédagogiques : Permettre à des opérateurs de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mettre en forme des faisceaux de fils et câbles. Mettre en place et fixer des gaines.

PROGRAMME

Technologie des systèmes d'attache et des protections de câbles.

- Gains de protection mécanique.
- Manchons et gaines thermorétractables.
- Systèmes de laçage et de raccordement aux connecteurs.
- Systèmes de repérage.

Réalisation des torons et faisceaux.

- Routage des fils.
- Maintien et frettage de torons et peignes.
- Règles de rayon de courbure, de positionnement des fils sur connecteurs.
- Mise en place des gaines de protection mécanique.

- Les réglages, l'utilisation des pistolets à colliers serre-câble, générateurs d'air chaud, pinces à manchonner.
- Entraînement à la mise en place de gaines et manchons.

Critères d'acceptabilité des faisceaux de fils et câbles suivant l'IPC WHMA A 620

- Critères qualité de mise en forme et de sécurisation des faisceaux de câbles et fils.
- Critères qualité des protections mécaniques des faisceaux.
- Critères qualité des Marquage et étiquetage et de mise en place de manchons d'identification.

<p>Prérequis : Bonne vue bonne et dextérité manuelle. Savoir préparer un câble ou avoir suivi le module correspondant.</p>	<p>Méthodes et moyens : Description technologique et essais des outillages. Entraînement pratique aux opérations. Description des critères qualité.</p>	<p>Evaluation : QCM sur la technologie des éléments et outillage mis en œuvre. QCM sur les critères qualité. Travaux pratiques de validation des savoirs faire.</p>	<p>Formalisation de la formation : Attestation de capacité professionnelle.</p>
---	--	--	--