

Confection et sécurisation des faisceaux

Modalités d'accès : dans votre entreprise avec notre matériel, dans un délai compris entre 3 et 6 mois.	Nombre de participants : Mini : 3 / Maxi : 12	Durée : 1 jours
--	---	------------------------

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

Objectifs Pédagogiques : Permettre à des opérateurs de : 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.
- Entrainement 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.

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