

Sensibilisation IPC WHMA A 620 contrôle des assemblages de fils et câbles

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 : 2 jours
--	---	------------------------

Public concerné :
Techniciens qualité ou opérateurs de production amenés à effectuer les opérations de contrôle sur des assemblages de fils et câbles.

Objectifs Pédagogiques :
Permettre aux personnels de :
 Connaître et utiliser la norme IPC WHMA A 620.
 Contrôler des assemblages de fils et câbles et identifier les défauts.
 Comprendre les critères qualité mentionnés dans la norme.
 Acquérir un mode opératoire permettant d'utiliser la norme IPC WHMA A 620.

PROGRAMME

Contrôle de l'interconnexion des fils et câbles généralités

- Les classes de la norme IPC WHMA A620.
- Instruments grossissants et éclairage.
- Mesures dimensionnelles des assemblages de câbles et de fils,
- Tests électriques et mécaniques.

Contrôle de la préparation des fils et câbles

- Contrôle de la coupe des fils et câbles.
- Contrôle du dénudage des fils et câbles.

Contrôler les brasures

- Les critères d'une bonne brasure.
- Défauts et anomalies des brasures.

Contrôler le brasage et les raccordements de fils sur bornes.

Contrôler les sertissages.

Contrôler Les épissures.

- Epissures serties
- Epissures brasées

Contrôler Les reprises de blindés et les câbles coaxiaux.

Contrôler la confection et la sécurisation des faisceaux.

- Mise en forme
- Mise en place de gaines

Contrôler l'intégration du faisceau.

Prérequis : Savoir, lire écrire compter. Connaître la technologie des assemblages de fils et câbles est souhaitable.	Méthodes et moyens : Exposé des différents critères d'acceptabilité de la norme IPC WHMA A 620. Explication des critères qui concernent les participants. Entraînement au contrôle sur des produits de l'entreprise ou des éprouvettes modèles.	Evaluation : QCM sur les critères qualité.	Formalisation de la formation : Attestation de capacité professionnelle.
---	---	--	--

KAVIF Concept - 9 chemin de la touchette 79340 VASLES

Contact : James GAZEAU Tel : 06 08 03 93 46 j.gazeau@kavifconcept.com pour toute question y compris les conditions d'accès pour les publics en situation de handicap.

N° enregistrement formation continu 54790089079

SAS au capital de 5 722,50 Euros – SIRET 432 848 869 00033 – RCS NIORT – Code APE 8559A tva FR 53432 848 869 00033