

Formation et recertification de spécialiste CIS IPC WHMA A 620

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

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

Objectifs Pédagogiques :
Permettre aux personnels de :
Connaître et utiliser la norme IPC WHMA A 620.
Contrôler l'interconnexion des faisceaux de fils et de câbles.
Identifier les défauts.
Obtenir la certification de spécialiste IPC WHMA A 620 (CIS).

PROGRAMME

Module 1 : Introduction, règles et procédures professionnelles IPC

- Avant-propos, documents applicables, préparation,
- Mesures dimensionnelles des assemblages de câbles et de fils, tests.

Module 2 : Terminaisons serties

- Connexions autodénudantes IDC

Module 3 : Terminaisons brasées

Module 4 : Connecteurs et accessoires

- Connectorisation
- Surmoulage enrobage

Module 5 : Epissures

Module 6 : implantation des faisceaux

- Marquage étiquetage
- Cheminement et sécurisation des faisceaux
- Intégration du faisceau constitué

Module 7 : Assemblage de câbles coaxiaux et bi-axiaux

Module 8 : protection des faisceaux

- Protections électriques des faisceaux et câbles
- Protections mécaniques des faisceaux de câbles et de fils

Prérequis : Savoir, lire écrire compter. Connaître la technologie des assemblages de faisceaux de fils et câbles.	Méthodes et moyens : Présentation succincte de l'association IPC Explication des règles et procédures de certification IPC, Description de l'ensemble de la norme. Examens de certification CIS suivant les modules.	Evaluation : Sous forme de QCM en ligne pour chaque module. Pour la certification, Seul le module 1 est obligatoire. Les autres modules sont optionnels mais certains ne peuvent pas être réalisés seuls.	Formalisation de la formation : Délivrance d'un certificat nominatif CIS IPC WHMA A 620 valable 2 ans.
--	---	---	--