

## Formation - Certification de spécialiste IPC/WHMA-A-620

ref. MOVIPCA620

**NEW**

### Public :

- Responsable ou personnel qualité
- Technicien process et opérateur production, câbleur
- Contrôleur visuel ou réparateur d'assemblage électronique

### Pré-requis :

Aucun

### Moyens pédagogiques :

Norme IPC/WHMA-A620D en français prêtée au stagiaire

### Sanction de la formation :

- QCM pour chaque module avec 70% minimum de bonnes réponses nécessaires
- Certificat nominatif valable 2 ans à partir de la date d'obtention

### Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

### Modalités :

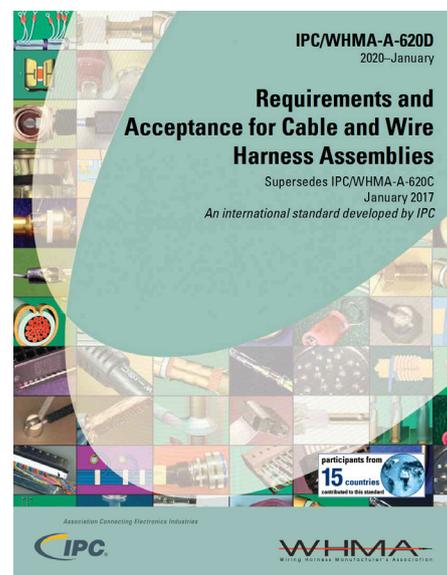
Présentiel

### Objectifs :

- Maîtriser l'utilisation de la norme IPC/WHMA-a-620 pour l'assemblage et le contrôle des câbles et faisceaux (Classe 1, 2 et 3)
- Comprendre l'origine et les défauts des assemblages pour mieux appliquer les critères d'acceptation et proposer des actions correctives

### Contenu :

- Module 1 - Généralités, documents applicables, préparation, mesure des fils et câbles assemblés et test
- Module 2 - Sertissage et connexions autodénuantes (IDC)
- Module 3 - Terminaisons brasées et applications haute tension
- Module 4 - Connectivisation, surmoulage et enrobage
- Module 5 - Soudage par ultrasons - épissures
- Module 6 - Marquage - étiquetage - fixations et protections
- Module 7 - Assemblage des câbles coaxiaux et bi-axiaux
- Module 8 - Blindage des câbles et faisceaux - protection électrique et mécanique



Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - [cepelec@cepelec.com](mailto:cepelec@cepelec.com)

### Durée

3,5 jours - 25h  
Dont 4h de test

### Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : 1400€ HT par personne

### Lieu

- Intra : site client
- Inter : Grenoble ou Paris

### Effectif

- Intra : 10 maximum
- Inter : 2 à 10 maximum

### Formateur

- Olivier CHAMOIX
- IPC-A-620 trainer