

CONTACT

Antony Priouzeau
Formateur

☎ + 33 (0) 44 91 45 40

✉ formation@matra-electronique.fr



INFOS PRATIQUES



PUBLIC CIBLE

S'adresse à toute personne responsable de la qualité et de la fiabilité des assemblages de câbles et de faisceaux de câbles, concepteur, personnel support qualité, personnel support process, contrôleur, personnel de fabrication.



PRÉREQUIS

Compréhension de la langue Française orale et écrite pour suivre la formation et passer les examens dans de bonnes conditions
Avoir des connaissances concernant la technologie des fils et des câbles et des composants constituant un faisceau de câbles (le module « - Câblage filaire - Les bases » répond à ce prérequis »)



DURÉE ET PARTICIPANTS

24h30 (3,5 jours)
De 1 à 8 personnes max



LIEU

Formation en présentiel sur le site Matra Électronique
4 rue Ferdinand Meunier 60610 La Croix-Saint-Ouen



TARIF

Sur demande



CENTRE DE FORMATION
Matra Électronique
SOLUTIONS PROVIDER

WWW.MATRA-ELECTRONIQUE.COM

CERTIFICATION SPÉCIALISTE IPC/WHMA-A-620

Cette formation est une certification complète de spécialiste (CIS) aux exigences et critères d'acceptabilité pour l'interconnexion des faisceaux de fils et de câbles. Elle est basée sur l'IPC/WHMA-A-620, "Exigences et acceptation pour le câble et assemblages de faisceaux de câbles »



OBJECTIFS

- / Être capable de se référer à la norme IPC/WHMA-A-620 pour prendre des décisions concernant l'acceptabilité de mise en oeuvre de fils et faisceau de câbles.
- / Obtenir la certification de spécialiste IPCWHMA A 620 (CIS)



CONTENUS

Formation théorique en présentiel

- / Module 1 (obligatoire) : Introduction Généralités, documents applicables, préparation, mesures dimensionnelles, tests.
- / Module 2 : Terminaisons serties, connexions autodénudantes (IDC).
- / Module 3 : Terminaisons brasées, haute tension.
- / Module 4 : Connectorisation, surmoulage/enrobage.
- / Module 5 : Soudage par ultrasons, épissures.
- / Module 6 : Marquage/étiquetage, sécurisation, intégration de l'assemblage fini.
- / Module 7 : Assemblages de câbles, coaxiaux et bi axiaux.
- / Module 8 : Protection électrique (blindage) du faisceau/câble, protections mécaniques des faisceaux de câbles et de fils.



ORGANISATION DE LA FORMATION

/ ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Antony Priouzeau, concepteur et animateur de formations dédiées au câblage électronique carte et filaire depuis plus de 20 ans, formateur certifié CIT IPC/WHMA-A-620.

CONTACT

Antony Priouzeau
Formateur

☎ + 33 (0) 44 91 45 40

✉ formation@matra-electronique.fr

CERTIFICATION SPÉCIALISTE IPC/WHMA-A-620

Cette formation est une certification complète de spécialiste (CIS) aux exigences et critères d'acceptabilité pour l'interconnexion des faisceaux de fils et de câbles. Elle est basée sur l'IPC/WHMA-A-620, "Exigences et acceptation pour le câble et assemblages de faisceaux de câbles »



ORGANISATION DE LA FORMATION

/ MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Documents supports de formation projetés.
Standard IPC/WHMA-A620 D en français prêté au stagiaire

/ DISPOSITIF DE SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION DES RÉSULTATS DE LA FORMATION

Feuille de présence.
Formulaire d'évaluation de la formation.
Questionnaire d'évaluation des acquis : Un minimum de 70% de bonnes réponses sur le module obligatoire (module 1) et de 70% de bonnes réponses sur les modules optionnels sont nécessaires pour valider l'obtention de la certification

/ MODALITÉS

Formation en présentiel sur site client

/ SANCTION

Certificat IPC nominatif (d'une validité de 2 ans) sous réserve de réussite à l'examen.

/ ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre organisme de formation étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap.



CENTRE DE FORMATION

Matra Électronique

SOLUTIONS PROVIDER