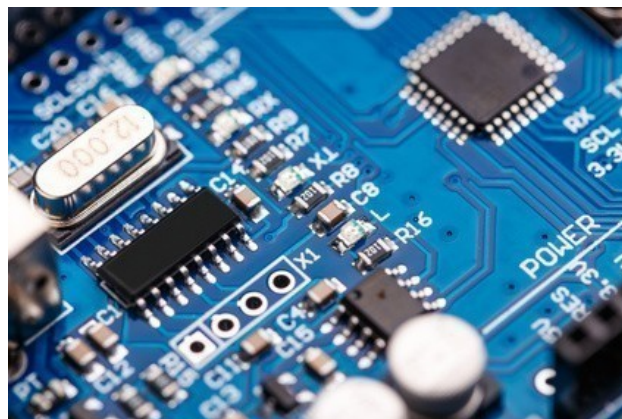


TECHNIQUES INDUSTRIELLES -
MAINTENANCE

Assemblages électroniques IPC A 610 : Recyclage



Date de dernière mise à jour 12 janvier
2024

Durée et organisation

Durée 3 jours

La formation peut se dérouler dans les locaux de l'entreprise sous réserve de disposer des équipements suivants :

- ▶ Salle équipée d'un tableau blanc et d'un vidéoprojecteur
- ▶ 1 PC par stagiaire
- ▶ Un accès Wifi sur toute la durée de la formation

Une tablette peut être mise à disposition pour chaque participant pour passer les épreuves de certification en ligne.

Une liaison Internet est également nécessaire au formateur pour connecter son ordinateur.

Groupe jusqu'à 10 participants

Durée : 2,5 jours (18 h)

Tarif : 1300 € HT la journée de formation, 700 € HT la 1/2 journée

Frais de certification : 105 € HT par candidat

Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

Admission

Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Être déjà certifié, sur la base des prérequis de la certification initiale.

Qualités appréciées : avoir une bonne vision et une dextérité correcte

Public : responsable qualité ou personnel des services qualité, ingénieur ou technicien process, technicien et opérateur des services production ou support, contrôleur visuel et réparateur dans les métiers concernés.

Modalités et délais d'accès

Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédant le démarrage de la formation.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

Handicap

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capable de :

- ▶ Renouveler la certification des spécialistes à l'utilisation de l'IPC-A-610 pour le contrôle des cartes électroniques (Classe 1, 2 et 3)

Programme

Module 1 : Rappels sur les modules faisant l'objet de questions

- ▶ Introduction / règles et procédures professionnelles IPC
- ▶ Avant-propos, documents applicables et manipulation

Module 2 : Amendement sur la version en cours ou évolution à l'indice supérieur

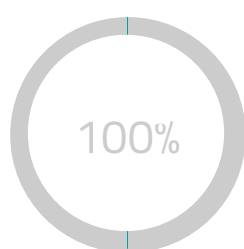
- ▶ Selon nécessité lors de la recertification

Module 3 : Rappels rapides sur les principaux critères des 7 modules restants

- ▶ Installation des accessoires
- ▶ Critères brasures (Haute Tension Incluse)
- ▶ Connexion à bornes (Installation et brasage)
- ▶ Critères pour la technologie avec trous traversants
- ▶ Critères pour la technologie des composants montés en surface
- ▶ Dommages aux composants, circuits imprimés et assemblages
- ▶ Connexions enroulées sans brasure

Indicateurs de performance

▶ Réussite à l'examen :



▶ Satisfaction stagiaire :



138 salariés formés en Electronique en 2021 (4137 heures de formation)

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 25/09/2022

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : [ICI](#)

Coût

3300 € HT

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

QCM et/ou grille d'évaluation

Validation

Certification IPC A610

Remise d'une attestation de compétences

Contacts

Contactez votre conseiller référent :

- ▶ DPT 22-29 | [Nadia LE CHANU](#) | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | [Corinne PRIGENT](#) | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | [Katia CANTIN](#) | 02 99 74 11 89

A noter

Démarche pédagogique :

- ▶ Présentation de l'association IPC
- ▶ Descriptif détaillé de l'ensemble de la norme
- ▶ Explication des règles et procédures de certification
- ▶ Exercices d'application à l'aide de l'IPC-A-610

et de cartes électroniques



Contrôle de montage



Contrôle de brasage sous binoculaire