Module + Certification - Recylcage CIS IPC-A-610 Acceptabilité des Assemblages Éléctroniques

Electrotechnique / Electronique

07/11/2026

RÉSUMÉ

Cette formation permet de savoir utiliser l'IPC-A-610 pour le contrôle des cartes électroniques...

PUBLIC ET PRÉREQUIS

'- Savoir lire, écrire, compter - Connaitre la technologie des assemblages électroniques - Avoir déjà été certifié

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Connaitre et utiliser la norme IPC A 610
- Contrôler des assemblages électroniques
- Identifier les défauts
- Obtenir la certification de spécialiste IPC A 610 en français

OUTILS PÉDAGOGIQUES

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

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

- Module 1 : Les règles et procédure puis les critères de manipulation des assemblages électroniques
- Module 2 : les critères d'acceptabilité des brasures

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours / 21 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- Module 3 : les critères de dommages aux composants, circuits imprimés et assemblages
- Module 4 : les critères de connexions à borne, Installation et brasage (M2 requis)
- Module 5 : les critères en technologie des trous traversants (M2 et M3 requis)
- Module 6 : les critères en technologie des composants montés en surface (M2 et M3 requis)
- Module 7 : les critères de mise en place d'accessoires sur les assemblages électroniques

VALIDATION ET CERTIFICATION

Certification de compétences pro

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION DOCUMENTAIRE

true