Préparation à la certification de spécialiste CIS IPC A 610

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisme - Production

15/11/2026

Public et prérequis

- Savoir, lire écrire compter
- Connaitre la technologie des assemblages électroniques

Techniciens qualité ou opérateurs de production amenés à effectuer les opérations de contrôle sur des assemblages électroniques

Les objectifs

Connaître et utiliser la norme IPC A 610.
Contrôler des assemblages électroniques.
Identifier les défauts.
Obtention de la certification de spécialiste IPC A 610 (CIS) en français

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Présentation de l'association IPC
Explication des règles et procédures de certification IPC
Description détaillée de l'ensemble de la norme
Examens de certification CIS en ligne suivant les modules

Validation et certification

Attestation de fin de formation
Délivrance d'un certificat nominatif valable 2 ans

Contenu de la formation

Module 1

- Règles et procédure puis les critères de manipulation des assemblages électronique

Module 2

- Critères d'acceptabilité des brasures

Module 3

- Critères de dommages aux composants, circuits imprimés et assemblages

Module 4

- Critères de connexions à borne, Installation et brasage (M2 requis)

Module 5

- Critères en technologie des trous traversants (M2 et M3 requis)

Module 6

RÉFÉRENCE
TECELENO00006S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
3 jours

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

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Critères en technologie des composants montés en surface (M2 et M3 requis)

Module 7

- Critères de mise en place d'accessoires sur les assemblages électroniques

Modalités d'évaluation

Sous forme de QCM en ligne pour chaque module.
Pour la certification, Seul le modules 1 est obligatoire.
Les autres modules sont optionnels mais certains ne peuvent pas être réalisés seuls.

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour