

Préparation à la certification de spécialiste CIS IPC A 610

UIMM

POLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisme - Production

03/05/2026

Public et prérequis

- Savoir, lire écrire compter
- Connaître 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

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

3,5 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

Module 8

- Critères de connexions enroulées sans brasure

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

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