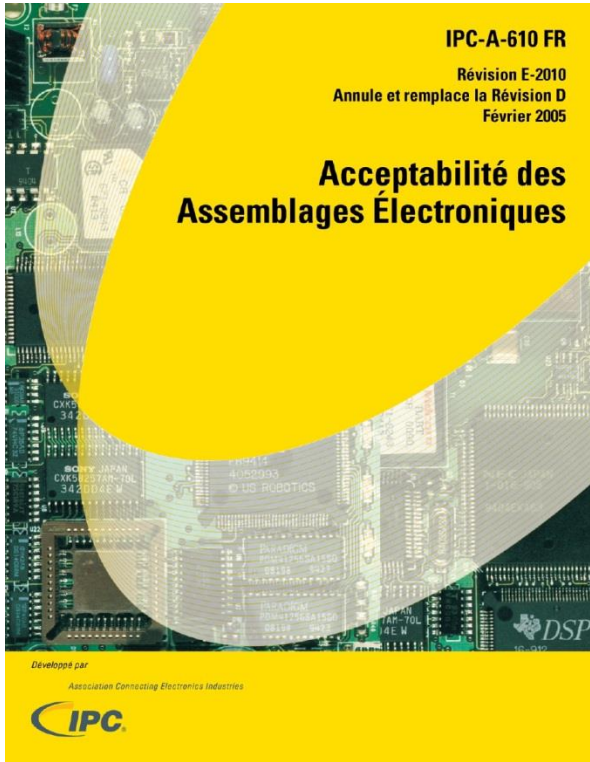


# Spécialiste IPC-A-610E

Formation certifiante



heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion  
du Canton de Vaud



## Pourquoi utiliser la norme IPC-A-610 ?

En électronique, la norme IPC-A-610 est la plus couramment employée dans le monde. Elle garantit la qualité des assemblages de cartes et circuits imprimés. Pour obtenir un produit fini de haute fiabilité et pour conserver une position concurrentielle sur le marché, il est nécessaire d'introduire de la qualité et de la rigueur tout au long du processus de fabrication, dans le but de:

- Contrôler la qualité et la fiabilité des produits finis
- Améliorer la communication interne ainsi qu'avec les fournisseurs
- Aider à contenir les coûts en évitant les retouches et les réparations ce qui permet de diminuer les délais de production

## Public concerné et domaines d'application

Le personnel des industries de l'électronique (câbleurs, contrôleurs, opérateurs de montage prototypes), le personnel de contrôle, de réparation. Les employés du service des achats, du bureau d'études, des méthodes, de l'industrialisation, de la production et de contrôle/qualité, désirant compléter et/ou actualiser leurs connaissances de la norme IPC-A-610E et les valider par une certification. Le personnel souhaitant reconduire leur certification en fin de validité.

Les principaux domaines d'application sont :

- Électronique générale et électrotechnique
- Électroménager
- Industrie des machines
- Robotique, microtechnique
- Spatial, aéronautique, militaire
- Médical

## Objectifs de formation

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- rechercher et de trouver dans la norme les informations et les critères nécessaires au contrôle des assemblages en électronique
- comprendre l'origine des défauts des assemblages pour mieux appliquer les critères d'acceptation
- faire appliquer les critères dans le cadre de vos fabrications ou de vos relations client/fournisseur

La réussite de l'examen de fin de formation vous permet d'obtenir le certificat de



## Durée et coût de la formation

Le cours se déroule sur 3,5 jours, du mardi au vendredi midi. Les dates sont sur demande. Il nous est possible d'organiser une session selon vos disponibilités.

Les coûts pour cette formation :

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| - Écolage                       | 1500.- CHF |
| - Norme IPC-A-610E (facultatif) | 110.- CHF* |
| - 3 Repas (facultatif)          | 90.- CHF   |

\* un exemplaire de la norme en français est mis à disposition de chaque participant pendant la durée du cours

## Lieu et formateur

**Technopôle de Sainte-Croix**  
Rue du Progrès 31A  
1450 Sainte-Croix  
Tél : +41(0)24 557 73 60  
Swi-info@swi.ch

**Ilic Milovan**  
Ingénieur HES  
IPC Trainer  
Tél : +41(0)24 557 73 50  
Milovan.ilic@swi.ch

