

## Recertification de spécialiste CIS IPC A 610 en challenge

<b>Lieu :</b> en entreprise	<b>Nombre de participants :</b> Mini : 3 / Maxi : 12	<b>Durée :</b> 1 jours
-----------------------------	---	------------------------

<p><b>Public concerné :</b> Techniciens qualité ou opérateurs de production amenés à effectuer les opérations de contrôle sur des assemblages électroniques.</p>
<p><b>Objectifs Pédagogiques :</b> Permettre aux personnels de : Obtention de la certification de spécialiste IPC A 610 (CIS) en français</p>

### PROGRAMME

Module 1 : Les règles et procédure puis les critères de manipulation des assemblages électroniques

Module 2 : les critères d'acceptabilité des brasures

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

Module 8 : les critères de connexions enroulées sans brasure

<p><b>Prérequis :</b> Savoir, lire écrire compter. Connaître la technologie des assemblages électroniques. Avoir déjà été certifié est souhaitable. Bien connaître les règles et procédures de certification IPC.</p>	<p><b>Méthodes et moyens :</b> Pas de formation,  Examens de certification CIS en ligne suivant les modules.</p>	<p><b>Evaluation :</b> Sous forme de QCM en ligne pour chaque module. Pour la certification, Seuls le module 1 est obligatoire. Les autres modules sont optionnels mais certains ne peuvent pas être réalisés seuls.</p>	<p><b>Formalisation de la formation :</b> Délivrance d'un certificat nominatif CIS IPC A 610 valable 2 ans.</p>
---	--	--	---