



Normes et formations IPC pour accroître la fiabilité et la compétitivité

IPC est une association mondiale en constant développement qui publie des normes largement utilisées dans le monde entier pour la conception, la production de circuits nus, l'assemblage, le brasage et l'intégration d'équipements électroniques.

AGENDA

08.45-09.15	Inscription & Café	
09.15-09.30	Introduction et accueil des participants	B. Sallagoity – Microniks Europe
09.30-10.30	Introduction et présentation d' IPC - Quelles sont les problèmes de qualité et de fiabilité liés à la production EMS et OEM des PCB? - Comment sont élaborées les normes IPC et pourquoi utiliser ces normes tout au long de la chaîne de production ?	L. Wallin – IPC European Repres.
10.00-10.30	Standards et formations IPC pour la conception CAD/CAM Les participants suivront étape par étape la naissance d'un PCB. Nous parlerons de la série IPC-2220, de la IPC-7351B ainsi que des autres normes concernant la conception des produits.	L. Wallin – IPC European Repres.
10.30-10.45	Pause Café.	
10.45-12.30	Standards et formations IPC pour les matériaux de base et le processus de fabrication des circuits imprimés nus. Les participants suivront étape par étape la production de cartes multicouches. Discussion autour des normes IPC-4101C, 6012C, 600H, 840E, 455X and J-STD-003B.	L. Wallin – IPC European Repres.
12.30-13.30	Dejeuner.	
13.30-15.00	Les normes et les formations IPC concernant les matériaux, (pâtes à braser, flux), les outillages (pochoirs), les procédés d'assemblage et brasage des cartes équipées. Les participants suivront étape par étape la fabrication d'une carte électronique. Discussion autour des normes J-STD-001E, IPC-610E, et autres.	L. Wallin – IPC European Repres.
15.00-15.15	Pause café	
15.15-15.45	Normes et formations IPC concernant la reprise et la réparation des cartes nues et des PCB. Nous évoquerons le contenu des normes IPC-7711/21B.	L. Wallin – IPC European Repres.
15.45-16.00	Questions et table ronde	Tous les participants

• • • • •

*Une excellente qualification professionnelle ne doit pas être sous-estimée.
Les pannes les plus fréquentes sont dues à des soudures défectueuses.*