



Jeudi 13 octobre 2011 - 14h / 18h00

INVITATION

«Le contrôle des composants électroniques»

ENSEM – INPL
Salle Ernest BICHAT

2 Avenue de la Forêt de Haye - 54516 Vandoeuvre les Nancy

La technologie électronique est caractérisée par une augmentation de la complexité et des difficultés pour satisfaire les exigences de qualité et de robustesse tout en ayant comme objectifs un besoin de réduire le coût et le temps de développement.

C'est pourquoi, en fonction de la complexité du système, on observe un besoin de plus en plus important de recourir à la réparation de cartes défectueuses plutôt qu'au changement du système complet. Ceci s'explique par :

- la difficulté d'intégrer un nouveau système dans un environnement industriel contraignant
- le coût lié au changement du système complet (arrêt de production, gestion des interfaces, re-conception,...)
- la problématique du composant obsolète

Ce séminaire a pour objectifs de répondre à :

- la localisation de la panne sur une carte défectueuse
- la validation de la conformité du composant avant montage

Bien évidemment, cette situation concerne aussi bien les concepteurs de systèmes électroniques que les personnes assurant la maintenance de ces mêmes systèmes

Programme du séminaire

13h45/14h00 : Accueil des participants

14h00/16h00 : Présentation

- le test sur carte et hors carte
- le principe de l'état forcé, norme de référence
- le test fonctionnel
- le test par analyse V/I
- la conformité des composants et la disparité de lot

16h00 : Démonstrations

17H00 : Questions / Réponses

Intervenants

Michel ROSSO et Ghislain HAZARD – Sté DELTEST (spécialistes du test)

Coût

La participation à ce séminaire est entièrement prise en charge dans le cadre du programme CAP'TRONIC.

INSCRIPTION

« *Le contrôle des composants électroniques* »

**ENSEM – INPL
Salle Ernest BICHAT**

2 Avenue de la Forêt de Haye - 54516 Vandoeuvre les Nancy

REPONSE AVANT LE 10 octobre 2011

A retourner à :

JESSICA France - Programme CAPTRONIC
Jean-Christophe MARPEAU
ENSEM-INPL, 2 Avenue de la Forêt de Haye - 54501 Vandoeuvre les Nancy Cedex
tél/fax : 03 83 59 56 51 – Email : marpeau@captronic.fr

SOCIETE : _____

Prénom et NOM : _____

FONCTION : _____

Email :

Rayez la mention inutile :

- Participe au séminaire
- Ne participe pas au séminaire

Sera accompagné de :

Prénom et NOM : _____

FONCTION : _____

Prénom et NOM : _____

FONCTION : _____

Date :

Signature