



SEMINAIRE TECHNIQUE gratuit

jeudi 15 décembre 2011
9h00 – 18h00



Obsolescence & Stockage des composants électroniques

Pour les concepteurs de produits, l'obsolescence est inévitable et généralement préjudiciable, elle s'accélère avec les évolutions des marchés et des technologies, mais elle peut être anticipée pour limiter au maximum ses effets sur le coût du cycle de vie des produits.

Parallèlement le stockage des composants est une source de modification des propriétés physico-chimiques des boîtiers lors du câblage puis de vieillissement prématuré des produits en fonctionnement entraînant une baisse de productivité et/ou une augmentation du taux de pannes prévisibles. Une solution de stockage adaptée permet de s'affranchir de ces risques.

Objectif : D'un côté connaître les causes et savoir gérer les conséquences de l'obsolescence.

De l'autre, identifier les exigences acceptables pour les différents stockages. Connaître et prendre des décisions lors de la mise en place éventuelle d'un tel programme.

Personnes concernées : Chefs de Projets, Techniciens et Ingénieurs, Responsables et correspondants Qualité.

Intervenant : Le séminaire sera animé par Serma Technologies (cf : www.serma-technologies.com).

Contenu de la journée – Programme

<p>Matin (9h00 – 12h30): l'Obsolescence INTRODUCTION <ul style="list-style-type: none"> • Les causes de l'obsolescence • Notions de cycle de vie • Impact financier ANALYSE PRÉVISIONNELLE D'OBSOLESCENCE AU NIVEAU COMPOSANT <ul style="list-style-type: none"> • Mise en place d'indicateurs (technologies, fabricants) EVENTAIL DES SOLUTIONS DE TRAITEMENT / NORME AS 5553 <ul style="list-style-type: none"> • Grille d'analyse • Impact • Contrefaçon EVALUATION ET MANAGEMENT DES RISQUES AU NIVEAU CARTES / SYSTÈMES FINIS <ul style="list-style-type: none"> • Estimation de coefficient de criticité et de probabilité </p>	<p>Après-midi (14h00-17h30) : le Stockage INTRODUCTION <ul style="list-style-type: none"> • Vues des composants et des cartes assemblées MÉCANISME DE DÉFAILLANCE <ul style="list-style-type: none"> • Contraintes mécaniques • Contraintes chimiques / Action de l'humidité • Champs électrostatiques • Contraintes thermomécaniques • Autres (empoussièrement) MÉTHODOLOGIE DE STOCKAGE <ul style="list-style-type: none"> • Analyse de risque / Validation technique • Environnement de stockage (Conditionnement, gestion, traçabilité...) • Entretien du stock CONCLUSION Questions réponses</p>
---	--

Date et lieu : 15/12/11 de 9h00 à 18h00 – CMP Georges Charpak – 880 route de Mimet – 13120 Gardanne

Prix : Gratuit pour les PME (*).

Inscription obligatoire : retourner le bulletin d'inscription ci-joint par email, fax ou courrier **avant le 12/12/11.**

<p>JESSICA France - CCIMP BP21856 13221 Marseille Cedex 01</p> <p>Tél. : 04 91 13 86 79 Fax : 04 91 13 86 64 Email : briton@captronic.fr</p>	<p>M. :</p> <p>Société :</p> <p>Adresse :</p> <p>Tél : Fax :</p> <p>mél :</p> <p>Séminaire : Obsolescence & Stockage des composants électroniques Du jeudi 15 décembre 2011 (9h00-18h00)</p>
---	---

(*) **Critère d'éligibilité :** Toute PME de droit français, de taille inférieure à 2000 personnes n'étant pas détenue à plus de 50% par un groupe de plus de 2000 personnes