



UTE

## Obsolescence et contrefaçon des composants électroniques mardi 8 octobre 2013

Alors que l'apparence et l'emballage peuvent être identiques, les produits électroniques peuvent représenter un danger pour la sécurité des utilisateurs et provoquer des accidents. D'une manière générale, les fausses pièces de rechange sont de plus en plus répandues et les composants contrefaits apparaissent dans les circuits de distributions généralement non officiels vers lesquels l'industrie peut être amenée à se tourner en cas de pénurie.

**Objectif :** Découvrir et partager les expériences et stratégies liées principalement à l'obsolescence et à la pénurie temporaire ou définitive des composants électroniques (re-conception, stockage, recours au réseau non-franchisé pour l'approvisionnement). Attirer l'attention des participants sur l'impact pour l'entreprise de la contrefaçon des composants et aperçu des différents moyens de lutter contre cette contrefaçon grandissante des composants et plus largement des produits électroniques.

**Personnes concernées :** Chefs d'entreprises, ingénieurs et techniciens, concepteurs d'équipements et systèmes embarqués électroniques, acheteurs.

**Programme :** 9h00 – 17h30

**Mot d'accueil** des organisateurs : CCT CNES / Cap'tronic / UTE obsolescence / Etat / Région / Pôle AESE

### A) Introduction à la journée

Présentation du groupe de travail UTE obsolescence des équipements électroniques

### B) Apparition de la contrefaçon de composants électroniques

Etat des lieux par **TRONICO** (Jean Bastid)

### C) Retour d'expérience et différentes stratégies face à l'obsolescence et la contrefaçon

- Gestion de la contrefaçon de composants dans les unités **THALES** (Olivier Bassaler, Thales Global Services et Pierre Lebosse, Thales Communications & Security)
- Contrefaçon de produits de diagnostic électronique pour garagistes (maintenance et réparation des véhicules) par **ACTIA** (Frank Uneur)
- Contrefaçon de composants retour d'expérience du **CNES** (Denis Standarovski)

### D) Responsabilité juridique (Laurent Soucaze-suberbielle et David Morel)

Eclairage sur les conséquences juridiques en cas d'utilisation de composants contrefaits, la législation en vigueur en Europe et aux Etats-Unis (US National Defense Authorization Act (NDAA), for electronic components supplied into US Military programs) par le cabinet **LOYVE Avocats**.





UTE

## E) Comment se protéger : démarches préventives et curatives

- Bonnes pratiques pour lutter contre la contrefaçon par **SAGEM DEFENSE SECURITE** (Xavier Velle) et **AIRBUS** (Philippe Pons)

Maitrise des approvisionnements des composants électroniques, notamment auprès des réseaux non franchisés. Prévention contre la fraude et la contrefaçon, méthodologie.

- Sécurisation des approvisionnements par **EOLANE** (Alain Marzin)

- Procédures qualité et approvisionnements, vision d'un broker par **ASTON TECHNOLOGIES** (Philippe Collin)

- Tests et vérifications de composants par **SERMA TECHNOLOGIE** (Philippe Barret)

- Bases de données par **IHS** (Anoush Rahamanekan)

Présentation du partenariat IHS – Erai et des systèmes complets d'informations pour les composants électroniques

- Anticiper l'obsolescence des composants dans les PME par **ETHICALYS** (Jean Luc Jarry)  
Comment gérer le cycle de vie et s'assurer de la fiabilité des composants électroniques et électromécaniques (connectique...)

## F) Lutte anti-contrefaçon des produits électroniques

- Traçabilité sécurisée par **LOUBRY CONSULTANT**

- La contrefaçon est partout ! par **PROOFTAG**

## QUESTION / REPONSE / DEBAT avec la salle

**Date : 08 octobre 2013 de 9h30 à 17h30.**

**Lieu : IAS, 23 avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse (à proximité du CNES).**

**Prix :** Les frais liés à l'organisation de ce séminaire sont pris en charge par le CNES CCT MCE et CAP'TRONIC.

**Contact :** Sébastien SALAS – 05 61 33 63 33 - [Inscription gratuite mais obligatoire ici](#) avant le 30 septembre.

