



## Sûreté de fonctionnement des systèmes

18 octobre 2011

- 8h15 Accueil
- 8h30 – 9h00 Introduction à la journée
- 9h00 – 10h30 Fiabilité : analyse et essais  
*Fabrice GUERIN, laboratoire LASQUO, Université d'Angers*
- 10h30 – 10h45 **Pause**
- 10h45 – 11h45 Témoignage n°1 : Démarche fiabilité système dans le cas d'un système hydromécanique incluant un composant mécatronique  
*Hervé LENON, Responsable Produits Innovants et Mécatronique NTN-SNR  
 et Melziane LOUNIS, Responsable de la Business Unit Electronics, Poclairn Hydraulics*
- 11h45 – 12h45 Témoignage n°2 : Fouille de données : application à la maintenance industrielle et au contrôle qualité  
*Florent MARTIN, Ingénieur R&D Adixen*
- 12h45 – 14h15 **Pause déjeuner** -----
- 14h15 – 15h45 Les normes de sécurité dans l'industrie et le secteur automobile  
*Interventions coordonnées par Olivier Duverger, Centre de ressources Mécatroniques du Cetim*
- Première partie : l'industrie*
- o Les concepts des normes NF EN ISO 61508  
*Smain BOUAZDI ou Sylvain ACOULON - Cetim*
  - o Mise en œuvre de la norme NF EN ISO 13849-1 et de l'outil informatique SISTEMA  
*Sylvain ACOULON - Cetim*
- 15h45 – 16h15 **Pause**
- 16h15 – 17h45 *Seconde partie : le secteur automobile*
- o Les concepts de la norme ISO 26262  
*Patrice KAHN - KSdF Conseil*
  - o Mise en place de la norme ISO 26262 dans l'entreprise  
*Tarek KITOUNI - Delphi*