Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

MÉCANIQUE INTELLIGENTE

Instrumentez...mais comment ?

Rendez-vous de la mécanique en Rhône-Alpes le 24 septembre 2015

Intégrez des capteurs pour :

- Développer des fonctions intelligentes
- Exploiter les données en temps réel en environnement sévère
- Une surveillance performante

Intervenants

Roger Busi Expert mécatronique au Cetim-Ctdec

Bernard Vindret Ingénieur HBM France SAS

Ouadie Bennouna et Didier Anthoine-Milhomme Ingénieurs experts mécatronique et capteurs au Cetim

La réunion se tient le jeudi 24 septembre 2015 de 12h à 14h15 au Cetim-Ctdec, 750 avenue de Colomby, ZI des Grands Prés, à Cluses (74).

Programme

Rendez-vous de la mécanique en Rhône-Alpes le jeudi 24 septembre 2015

Accueil des participants par *Olivier Sciascia*, responsable commercial au Cetim-Ctdec et introduction par *Céline Vareille*, déléguée régionale de la FIM et *Alain Saniard*, responsable territorial au Cetim

L'éclisse connectée : un exemple mécatronique pour la sécurisation du transport par *Ouadie Bennouna* et *Didier Anthoine-Milhomme*, ingénieurs experts mécatronique et capteurs au Cetim

- Méthodologie structurante de l'application ferroviaire

- Intégration des composants de surveillance de couple de serrage

- Exploitation des données / Protocoles de communication Wireless

- Retour d'expérience de l'application par témoignage industriel

Le porte-outil instrumenté : pour des conditions de coupe optimisées par la surveillance des efforts de

coupe par *Roger Busi*, expert mécatronique au Cetim-Ctdec

- Cadre de l'application technologique

- Le principe de fonctionnement

- L'exploitation des données

- Démonstration de l'application dans les ateliers du Cetim-Ctdec

La surveillance sur un bien d'équipement agricole : gestion et sécurité optimales en exploitation par *Bernard Vindret*, ingénieur HBM France SAS

- Cadre de l'application fonctionnelle attendue

- Choix de capteurs adaptés à l'environnement

- Bilan de l'application par témoignage industriel/partenaire

Débat et réponses aux questions des participants suivis d'un cocktail déjeunatoire

Correspondant : Michel Mousset Tél : 04 72 44 59 12 Email : michel.mousset@cetim.fr