

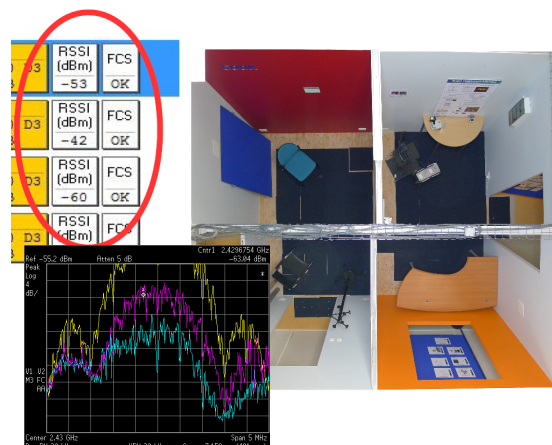
Dans le cadre de son programme de transfert de technologies GUID&LOC,
CRESITT Industrie organise un séminaire technique gratuit :

Géolocalisation et guidage en espace clos avec les technologies RF-RFID : bilan et perspectives

Le 16 juin 2011 de 14H à 17H30
à Polytech'Orléans, site Galilée, Amphi Turing

Lors d'un précédent séminaire (avril 2010) un état de l'art a été présenté concernant les technologies radio disponibles pour le guidage et la géolocalisation des personnes, ainsi que des exemples de développements industriels pour la gestion de l'efficacité énergétique et des systèmes d'alertes.

Ce nouveau séminaire sera l'occasion de faire le point sur l'évolution des technologies. Les résultats obtenus par le CRESITT avec une solution RFID seront présentés ainsi que l'utilisation originale de la lumière visible pour localiser des équipements. Les perspectives prometteuses de la technologie UWB seront évoquées dans le cadre du projet eGo.



Des démonstrations de localisation et guidage seront présentées à partir de 16H dans le laboratoire d'essais de CRESITT Industrie.

Programme

- 14h00** - Bilan technique du projet de transfert de technologie GUID&LOC relatif au guidage et à la localisation des personnes et des biens en espace clos, par **Eric DEVOYON, CRESITT Industrie**
Les résultats obtenus avec différentes technologies sans fils seront présentés et un exemple de la technologie RFID mise en œuvre détaillé.
- 14h45** - Localisation d'équipements par l'éclairage intérieur : exemple de mise en œuvre, par **Julien WERLY, CRESITT Industrie**
- 15h15** - eGo : un projet européen de localisation et d'authentification des personnes et des biens grâce à la technologie UWB, par **Alain RHELIMI, GEMALTO**
- 16h00** - Visite du laboratoire d'essais du CRESITT et démonstrations de localisation indoor, par **les ingénieurs du CRESITT**

Inscriptions et plan d'accès sur le site : www.cresitt.com

Contact : cresitt@cresitt.com - 02 38 69 00 61

Ce séminaire prolongera la matinée organisée dans le cadre l'action collective ETIC sur « Les applications et contraintes des radiofréquences en identification et traçabilité », le matin au même endroit, de 9H à 12H30.

avec le soutien de la **Région Centre** et l'**Union Européenne (FEDER)**



CRESITT Industrie
CRT en électronique