

Toulouse, 19 octobre 2007

Communiqué de Presse

Journée RFID au LAAS-CNRS Où en sommes nous, où allons-nous ?

Apport de la technologie RFID pour la traçabilité et l'authentification de nos produits

Mardi 23 octobre de 8h30 à 18h
Salle de conférences du LAAS-CNRS
7, avenue du Colonel Roche - Toulouse

Contrôle d'accès, traçabilité, gestion de flux de produits... La journée RFID s'adresse aux industriels de Midi-Pyrénées. Les participants découvrent les atouts de la technologie RFID, ses applications industrielles et ses enjeux. La journée est organisée par le Club des Affiliés du LAAS-CNRS, Cap'tronic et Midi-Pyrénées Innovation.

Appliquée dans les systèmes de contrôle d'accès, de gestion d'objets et de traçabilité, la technologie RFID (Identification Radio Fréquence)* est une innovation majeure pour les industriels. Le RFID marque une rupture technologique comparable à la microinformatique, l'Internet ou encore la téléphonie mobile.

La matinée de la journée RFID est consacrée à la découverte de la technologie RFID : les bonnes pratiques, les enjeux et l'état de l'art. Les pôles de compétitivité Aerospace Valley, Cancer-Bio-Santé et Agrimip interviendront pour exprimer leurs besoins. Dans l'après-midi, six PME présenteront leur offre et des exemples d'applications industrielles et le LAAS-CNRS exposera ses axes de recherche en RFID. Une table ronde clôturera la journée.

Informations complémentaires :

* Le RFID est une technologie d'identification automatique. Un système RFID est constitué de lecteurs sans contact et d'un TAG (ou « étiquette intelligente »), qui se trouve sur ou dans le produit à suivre, et qui fonctionne même dans un environnement industriel ou hostile. Les lecteurs interrogent le TAG, saisissent les données contenues dans l'étiquette et les transmettent à un ordinateur. L'innovation RFID assure une traçabilité indispensable dans de nombreux domaines : logistique industrielle (suivi de containers, palettes ou lots), sécurité (contrôle d'accès des personnes), identification de marchandise et lutte contre la contrefaçon, suivi de pièces en chaîne de production...

Programme détaillé de la journée accessible sur : <http://www.laas.fr>

Inscription sur : www.midipyrenees-innovation.fr

Contact Presse LAAS-CNRS : Delphine Maillet-Mongeau dmaillet@laas.fr, 05 61 33 78 87 / 06 84 59 57 50