



SEMINAIRE TECHNIQUE

Sûreté de fonctionnement et sécurité des systèmes RFID

Mardi 2 juillet 2013

De 14h00 à 17h00

Aix-Arbois – Pôle Pégase

Objectif : Avec l'utilisation accrue d'identification automatique par RFID, se pose la question de la confiance dans l'exactitude, l'authenticité et la pertinence des données collectées. Ce séminaire technique présentera les techniques et les solutions permettant de s'assurer de la sûreté de fonctionnement et de la sécurité de systèmes RFID.

Public concerné : Ingénieurs et techniciens, Chefs de projets – Responsables Service R&D faisant appel à des technologies sans contact.

Connaissances requises : connaissances de base sur le fonctionnement des systèmes RFID

Intervenants : Enseignants-chercheurs de Grenoble INP ESISAR LCIS

PROGRAMME

| | |
|---|--|
| <p>13h45 Accueil</p> <p>A/ Introduction sur les technologies Christophe Chantepy - Grenoble INP Esisar / RFTLab</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les RFID - La technologie UHF - Les applications UHF - Les besoins en sécurité et sûreté <p>B/ Sûreté de fonctionnement RFID Oum-El-Kheir Aktouf - Grenoble INP LCIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les MW RFID et les techniques de tolérance aux fautes - Diagnostic probabiliste des lecteurs et groupes de tags - Modèle LLRP étendu | <p>C/ Monitoring & simulation des systèmes RFID Vincent Beroulle - Grenoble INP LCIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Techniques de monitoring en ligne non intrusives : ATTU, RETR, Méthode du Profile - SERFID : Simulation et évaluation de la robustesse des systèmes RFID <p>D/ Sécurité des systèmes RFID David Hély - Grenoble INP LCIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - RFID et Sécurité : quels sont les enjeux et les risques - Les différentes attaques contre les systèmes RFID en général - Focus sur la sécurité et la norme EPC C1GEN2 <p><i>Témoignage de la société Systerel</i> Christophe Métayer</p> <p>17h00 Echanges avec la salle</p> |
|---|--|

Date : Mardi 2 juillet 2013 de 14h00 à 17h00

Lieu : Pôle Pégase – Domaine du Petit Arbois - Avenue Louis Philibert – 13100 Aix-en-Provence

Plan d'accès :

http://www.pole-pegase.com/documents/Documents/Images/plan_nouveaux_locaux_Pegase.jpg

Coût : Les frais liés à l'organisation de ce séminaire sont pris en charge par CAP'TRONIC

Inscription gratuite mais obligatoire : <http://www.captronic.fr/Surete-de-fonctionnement-et.html>

