

Journée RFID du 18 janvier 2018 à Valence

Lieu : Amphi 042, Grenoble INP-ESISAR, 50 Rue Barthélémy de Laffemas, 26000 Valence

Planning définitif:

09:30 - 10:00	Welcome
10:00 - 10:30	David Prestaux (ANSYS), « Utilisation de la simulation électromagnétique pour les antennes RFID et leur environnement »
10:30 - 11:00	Gianfranco Andia (PrimoID)
11:00 - 11:30	Tan Phu Vuong (IMEP-LaHC/Grenoble INP/CNRS/Université Grenoble Alpes), « Conception d'Antennes pour l'IOT et la Récupération d'Energie Ambiante »
11:30 - 12:00	Jean-Marc Laheurte (ESYCOM/UPEM/Université Paris-Est), « Localisation de tags RFID UHF à l'aide d'une plate-forme expérimentale à antennes mobiles motorisées »
12:00 - 12:30	Arnaud Vena (IES), « Des capteurs RFID sur substrat souple pour la sécurité alimentaire et la santé »
12:30 - 14:00	Lunch Break
14:00 - 14:30	Yingxian Lu (ESYCOM/ESIEE/Université Paris-Est), « A VEH-Assisted Long-Range RFID Tag System for Applications With Low-Frequency Vibrations”
14:30 - 15:00	Van Hieu Nguyen (UCA/CNRS/LEAT), « Tag RFID UHF miniature implanté pour l'identification sans fil de petits animaux»
15:00 - 15:30	Mathieu Le Breton (ISTerre/ Université Grenoble Alpes), « Identification et correction des facteurs de dérive de phase, pour le suivi de déplacement de tag RFID UHF en extérieur »
15:30 - 16:00	Patrick Poulichet (ESYCOM/ESIEE/Université Paris-Est), « Traçabilité RFID à l'aide de petites antennes: application au cas des instruments chirurgicaux. Étude et validation d'une solution prototype »
16 :00 - 16:30	Etienne Perret (LCIS), « RFID sans puce et nouvelles applications »
16:30 - 16:45	Bilan