

# Adream

Architectures dynamiques reconfigurables  
pour systèmes embarqués autonomes mobiles

P R O G R A M M E



15 Juin 2010  
LAAS-CNRS

15 Juin  
8 h 30 - 14 h

# P R O G R A M M E

8 h 30 – 8 h 45	Café d'accueil
8 h 45 – 9 h 30	Le projet Adream, <i>Raja Chatila, directeur du LAAS-CNRS, Michel Diaz, LAAS-CNRS</i>
9 h 30 – 10 h 10	Cyber Physical Systems, <i>Insup Lee, Université de Pennsylvanie</i>
10 h 10 – 10 h 50	De l'intelligence ambiante à la robotique ubiquitaire, <i>Rachid Alami, LAAS-CNRS</i>
10 h 50 – 11 h 20	Pause
11 h 20 – 12 h	Les réseaux des capteurs sans fil : le défi de la conception matérielle et les opportunités du cross-layering, <i>Daniela Dragomirescu, LAAS-CNRS</i>
12 h – 12 h 40	Un guide pour la conception et le déploiement aisés des réseaux de capteurs sans fil, <i>Eric Fleury, INRIA</i>
12 h 40 – 14 h	Buffet

15 Juin  
14 h - 17 h 30

14 h – 14 h 40	Mobility and Dependability, <i>David Powell, LAAS-CNRS</i>
14 h 40 – 15 h 20	Privacy in mobile communications and beyond, <i>Kai Rannenber, Université Goethe, Francfort</i>
15 h 20 – 15 h 40	Pause
15 h 40 – 16 h 20	Diagnostic et évaluation d'état dans les systèmes auto-adaptatifs en réseau <i>Louise Trave-Massuyes, LAAS-CNRS</i>
16 h 20 – 17 h	- L'apport de l'énergie dans ADREAM : des réseaux de capteurs à la connexion réseau, <i>Bruno Estibals, LAAS-CNRS</i>  - La vision de Total sur l'énergie photovoltaïque, <i>Jean-François Minster, Total</i>
17 h 30	Cérémonie de pose de la première pierre du bâtiment ADREAM