

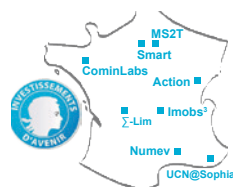


INSCRIPTION GRATUITE AU SYMPOSIUM

www.excellence-smartsystems.fr

APPEL A PROJETS PARTENARIAUX

Vous êtes une entreprise désireuse d'initier ou de développer des projets de R&D dans la thématique des Smart systems ; Participez au symposium pour y rencontrer les Laboratoires d'excellence spécialistes du domaine et échanger avec eux sur les opportunités de cofinancement de projets.



8 LABORATOIRES D'EXCELLENCE AU COEUR DU SYMPOSIUM

ACTION

Systèmes intelligents intégrés dans la matière (Besançon)

CominLabs

Communication and information sciences Laboratories (Rennes)

IMobS3

Innovative mobility : Smart and sustainable solutions (Aubière)

MS2T

Maîtrise des Systèmes de Systèmes Technologiques (Compiègne)

NUMEV

Digital and hardware solutions, modelling for the environment and life sciences (Montpellier)

Σ -Lim

Matériaux et composants céramiques spécifiques aux systèmes communicants intégrés, sécurisés et intelligents (Limoges)

SMART

Human/Machine/Human interactions in the digital society (Paris)

UCN@Sophia

User-centric network (Sophia-Antipolis)

PARTENAIRES



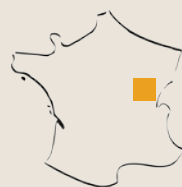
MERCREDI 23 NOVEMBRE 2016

CCI du Doubs
46 avenue Villarceau
25000 Besançon

Accès :
Gare SNCF Besançon Viotte

CONTACT

Claudia Laou-Huen
Labex ACTION
Tél. : 03 63 08 24 03
contact@excellence-smartsystems.fr



EXCELLENCE IN SMART SYSTEMS

SYMPOSIUM NATIONAL INTER-LABEX
BESANÇON - MERCREDI 23 NOVEMBRE 2016



INVITÉS

Michael MATLOSZ
PDG de l'Agence
Nationale de la Recherche

Jochen LANGHEIM
ST Microelectronics

Jean CHAZELAS
Thales TRT

Stéphane DELALANDE
PSA Peugeot Citroën

Bernard BASTIDE
Groupe Legrand

Alexandre MONNIN
INRIA



Rencontre nationale de l'excellence scientifique et **technologique** française des systèmes intelligents intégrés ou communicants.



EXCELLENCE IN SMART SYSTEMS

Avec une imbrication de plus en plus forte des mondes physique et numérique, les Smart systems ouvrent la voie à la création de produits et services innovants dans tous les domaines de la société mais ils soulèvent aussi des défis technologiques que 8 LABEX tentent de relever.

Ce colloque est une opportunité unique de rencontrer ces acteurs clés de l'excellence scientifique et technologique française mais aussi des industriels du domaine !



09:45 Allocution de bienvenue
Michel de Labachellerie, coordinateur du Labex ACTION

KEYNOTES

09:55 Bilan à mi-parcours des Laboratoires d'excellence
Michael Matlosz, PDG de l'**Agence Nationale de la Recherche (ANR)**

10:25 Quelles perspectives de développement pour les Smart systems en Europe ?
Jochen Langheim, VP Advanced Systems R&D programs, **ST Microelectronics**
(membre de la plateforme européenne EPoSS)

10:45 Opportunités pour les Smart systems
Malua de Carvalho, chargée de mission, **Pôle des Microtechniques**

SESSION I : LES SMART SYSTEMS AU SERVICE DE LA PERFORMANCE ET DU RENOUVEAU INDUSTRIEL

11:00 Les Smart systems dans le domaine Automobile
Stéphane Delalande, **PSA Peugeot Citroën**

11:20 D'une simple caméra vidéo au guidage d'une navette autonome : un exemple de transfert
Michel Dhome, **Labex IMobS³**

11:40 Systèmes intégrés et reconfigurables pour le contrôle vibroacoustique
Morvan Ouisse et Abdelkrim Khelif, **Labex ACTION**

12:00 Systèmes RFID robustes en conditions de lecture difficiles
Paul Couderc, **Labex CominLabs**

12:05 Buffet
ESPACE EXPOSITION & POSTERS «LABEX»

SESSION II : LES SMART SYSTEMS AU SERVICE DU CONFORT ET DE LA SANTÉ

13:30 Le Smart Building, driver d'innovations
Bernard Bastide, Marketing Manager Building Automation System, **LEGRAND**

13:55 Exemples de systèmes numériques intelligents pour le contrôle de mouvements déficients
David Andreu/David Guiraud, **Labex NUMEV**

14:15 Projet Dem@care : Dementia ambient care multi-sensing monitoring for intelligent remote management and decision Support
Carlos F. Crispim-Junior, **Labex UCN@Sophia**

14:35 Interfaces Sensorimotrices embarquées pour la rééducation et la suppléance
Agnès Roby-Brami, **Labex SMART**

SESSION III : LES SMART SYSTEMS AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ DES BIENS ET DES PERSONNES

15:00 Smart systems and UxVs at Thales (*Unmanned Vehicles of various types*)
Michel Rousseau, **Thales**

15:20 Approche système de systèmes pour le contrôle des flottes de véhicules autonomes
Vincent Frémont, **Labex MS2T**

15:40 Des matériaux aux systèmes hyperfréquences : Applications industrielles
Jacques Sombrin, titulaire de la Chaire Labex «Systèmes RF sécurisés», **Labex Σ _LIM**

16:00 Pause café

16:30 **FOCUS** A quoi peuvent servir les smart objects en regard d'une vision réaliste de l'avenir?
Alexandre Monnin, philosophe et chercheur **Inria** (UCA, Inria, I3S, WIMMICS)

16:50 **APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT «PROJETS PARTENARIAUX»**

17:00 Discours de clôture