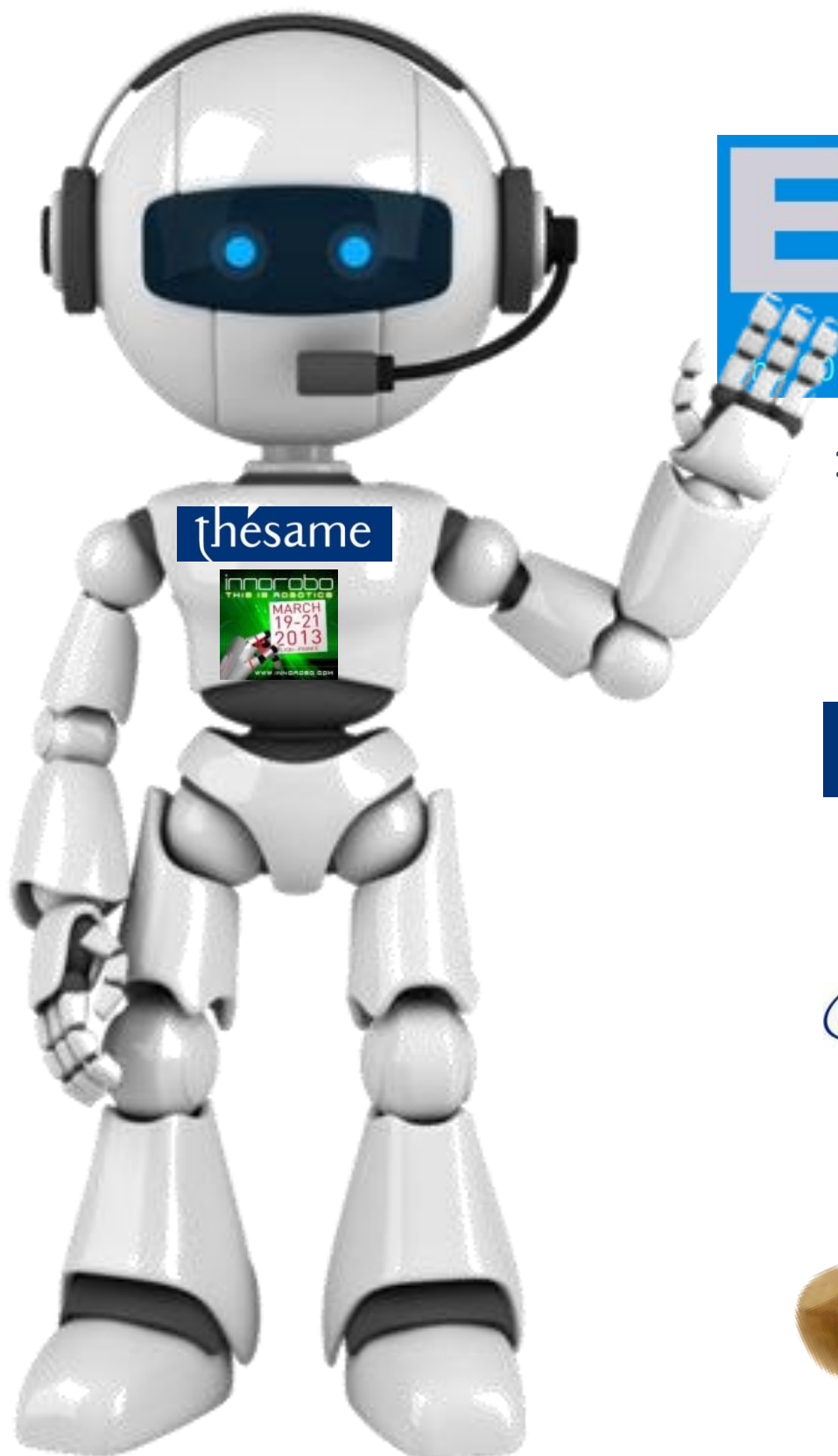


# PROGRAMME DES CONFERENCES



**EMMM**  
**Robotics**  
2013 InnoRobo conferences

19 au 21 mars 2013

Organisé par :

**thesame**

INNOECHO

Avec :



labélisé



Avec le soutien de :

Rhône-Alpes



ONLYLYON  
COMMUNAUTÉ URBAINE DE LYON



# Mardi 19 mars 2013

9h00 Ouverture du cycle des conférences INNOROBO - EMM Robotics  
avec THESAME INNOVATION et CAP'TRONIC



10h15 – 11h15 RÉ-INDUSTRIALISATION DES PAYS OCCIDENTAUX PAR LA ROBOTIQUE  
avec Vincent SCHRAMM – Directeur Général du SYMOP



11h30 – 12h30 ACCUEIL DES DÉLÉGATIONS OFFICIELLES  
avec Bruno BONNELL – Président de SYROBO



14h00 – 15h30 **INVESTIR EN ROBOTIQUE - LA PAROLE AUX INVESTISSEURS ET AUX START-UPS** (en anglais)  
en partenariat avec DELOITTE et OSEO



Panel d'investisseurs : Dmitry GRISHIN - GRISHIN ROBOTICS, Jan WESTERHÜS -  
Robert BOSCH Venture Capital, Bruno BONNELL - ROBOLUTION CAPITAL, François  
Xavier MEYER - SEB ALLIANCE



Présentation des lauréats du "Call for start-ups" : SELFTECH, HIKOB, WITTYWORX,  
FIVEFIVE, VETEROBOT

16h00 – 18h00 **TABLE RONDE « Robotique intelligente et compétitivité des PME »** (en français)  
Organisée par l'ARDI et la Région Rhône-Alpes - Sur invitation



*Les entreprises françaises accuseraient un certain retard en matière d'équipements de robotique industrielle par rapport à leurs voisines européennes (notamment l'Allemagne et l'Italie) pour qui la robotisation industrielle rime déjà avec compétitivité. En effet, depuis plusieurs mois, un certain nombre de rapports, des annonces de l'Etat (rapport Gallois, annonce du Ministre du redressement productif, appels à projets européens...) sensibilisent les industriels (qu'ils soient les potentiels acteurs d'une filière robotique, les utilisateurs ou les futurs utilisateurs de robots) à la nécessité de robotiser pour gagner en productivité et accroître la compétitivité. L'année 2013 verra alors l'émergence des premiers projets novateurs en terme de robotique de service pour l'industrie, contribuant à ce nécessaire redressement durable.*

Intervenants : CNRS/INSERM, INRIA, RHONALPEX (PME plasturgie)...

18h00 Fermeture du salon

# Mercredi 20 mars 2013

9h15 – 10h15 **INTERFACE HOMME ROBOT** (en anglais)

en partenariat avec CAP DIGITAL



- Dominique SCIAMMA - STRATE COLLEGE (France)
- Daniele NARDI, Head of the research laboratory "Cognitive Robot Teams" Sapienza Univ. Roma (Italie) « Interfaces multimodales en robotique de service »

10h30 – 11h50 **ROBOTIQUE MÉDICALE ET DE SANTÉ** (en anglais)

en partenariat avec I-CARE



- Hugh HERR, Biomechatronics Lab of MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT) and CEO of iWalk (USA)
- Yves ROSSETTI, INSERM (France) « Réhabilitation de la fonction motrice »
- Adam HAGMAN, Health Robotics Manager, ROBOTDALEN (Suède) « Technologies for Independent Life »
- Bertin NAHUM, President & CEO MEDTECH SURGICAL (France)

14h00 – 15h00 **DRONES, EXOSQUELETTES ET ROBOTS D'INSPECTION** (en anglais)

- Gérard de BOISBOISSEL, CREC Saint-Cyr Coëtquidan, « Introduction générale aux dualités et aux convergences robotique militaire et civile »
- Serge GRYGOROWICZ, RB3D, « De l'outil mécatronique à l'exosquelette HERCULE »
- Marco CALCAMUGGI, DG R&DRONE « Robots terrestres, drones aériens et drones maritimes »

15h Ouverture au Grand Public

15h15 – 17h00 **ROBOTIQUES ET SOCIÉTÉS** (en français)

en partenariat avec l'ENSATT



- Jean-Claude HEUDIN – Institut de l'Internet et du Multimédia (IIM) « Les 3 lois de la robotique »
- Béatrice KORC – Université de Lyon (Science et Société)
- Alexandre COLLE & Edouard DUVERNAY – 9732
- Pascal GAUTIER, Directeur artistique d'Urban Orchestra et concepteur du robot chef d'orchestre : « Le développement de la robotique dans les milieux artistiques »

18h Remise des prix de la compétition robotique VEX



20h00 Fermeture du salon

# Jeudi 21 mars 2013

9h15 – 11h45 **VIVRE AVEC LES ROBOTS**

(en anglais)

9h15 **ROBOTS DANS LA VILLE & LES BATIMENTS**

en partenariat avec CAP'TRONIC



- Fabien BONNET, R&D Manager AZIMUT MONITORING « Smart buildings, Care city »
- Patrick SAJOUS, Conseiller Technique MOBILITE SERVICE « L'Arpenteur : véhicule personnel électrique »

10h15 **ROBOTS GRAND PUBLIC : LES CHIFFRES**

- Udo JANSEN, Global Director Small Domestic Appliances GFK (Germany) : « The Robo-lution in facts : How robots are changing the face of the global vacuum cleaners market »

10h45 **INTERNET DES OBJETS – MAISONS INTELLIGENTES**

en partenariat avec EDF et FREESCALE



- Stéphane MONTEIL, SOGETI HIGH TECH « L'écosystème Smart Home, les modèles d'architectures et les standards techniques »
- Yves LEGRAND, Freescale Semiconductor : « l'Internet des objets et la robotique »

14h00 – 16h00 **TECHNOLOGIES - LES DERNIÈRES AVANCÉES TECHNOLOGIQUES EN MATIÈRE DE ROBOTIQUE**

(en anglais)

et leurs applications pour les entreprises, en partenariat avec le GDR Robotique, le CEA et le CNRS



17h00

Fermeture du salon



**EMM Robotics, Robotique industrielle et robotique de service.**

Conférences organisées dans le cadre du salon international de la robotique INNOROBO

Du 19 au 21 mars 2013 à la Cité Internationale - Centre de Congrès de Lyon

[www.emm-mechatronics.eu](http://www.emm-mechatronics.eu)