



Programme des conférences

Mardi 19 mars 2013

10h00 – 10h15 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 start-ups finalistes de l'appel à Start-Ups

16h00 – 18h00 **TABLE RONDE « Robotique intelligente et compétitivité des PME »** (en français)
Organisées par l'ARDI et la Région Rhône-Alpes - Sur invitation
[Voir programme détaillé en annexe.](#)
Intervenants : CNRS/INSERM, INRIA, RHONALPEX (PME plasturgie), SYMOP et un
représentant du Ministère du redressement productif.

18h00 Fermeture du salon





Mercredi 20 mars 2013

9h15 – 10h15 INTERFACE HOMME ROBOT

(en anglais)

- Bruno ADAM – ADEPT France
- Dominique SCIAMMA - STRATE COLLEGE

10h30 – 11h50 ROBOTIQUE MÉDICALE ET DE SANTÉ

(en anglais)

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

14h00 – 15h00 DRONES, EXOSQUELTTES 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 »
- MAXON MOTOR, « Opportunity, le robot explorateur sur Mars »
- Marco CALCAMPUGGI, DG R&DRONE « Robots terrestres, drones aériens et drones maritimes »

15h Ouverture au Grand public

15h00 – 17h20 ROBOTIQUES ET SOCIÉTÉS

(en français)

- 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 »

18h30 Remise des prix de la compétition VEX

20h00 Fermeture du salon





Jeudi 21 mars 2013

- 9h15 – 11h30 **LES ROBOTS DANS LA VILLE, BATIMENTS ET OBJETS CONNECTÉS** (en anglais)
- Fabien BONNET, R&D Manager AZIMUT MONITORING « Smart buildings, Care city »
 - Patrick SAJOUS, Conseiller Technique MOBILITE SERVICE « L'Arpenteur : véhicule personnel électrique »
 - 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 »
 - Udo JANSEN, Global Director Small Domestic Appliances GFK (Germany) : « Worldwide market figures on domestic robots and household appliances »

- 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

17h00 Fermeture du salon

Pour plus d'information, consultez le profil des speakers sur www.innorobo.com

Organisé par **thésame** et **INNOECHO**

En partenariat avec **CAP'TRONIC** **ARDI rhône-alpes** **i-care**

Avec le soutien de

RhôneAlpes Région

haute-savoie
Conseil Général

COMMUNAUTE
DE
DOCKSIDES
D'ANNECY

ONLYLYON
COMMUNAUTÉ URBAINE DE LYON

Un évènement

**SEMAINE
DE
L'INDUSTRIE**
5^e édition

labélisé par le Ministère du redressement productif





Programme détaillé de la table ronde du mardi 19 mars 2013 : « Robotique intelligente et compétitivité des PME »

16h00 – 18h00 **Table ronde « Robotique intelligente et compétitivité des PME »**

Organisées 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, etc.) sensibilisent les industriels (qu'ils soient les potentiels acteurs d'une filière robotique ou les utilisateurs ou 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.

Afin d'être en première ligne, nous invitons les entreprises porteuses de projets innovants ou ayant un intérêt dans la robotique à venir échanger avec d'autres industriels, des roboticiens, des chercheurs, des experts, des développeurs économiques afin de tisser les premiers liens nécessaires à l'émergence des projets innovants.

Nous vous donnons rendez-vous le mardi 19 mars 2013 à 15h45 à Innorobo, LYON.

Animateur :

- François Letellier, Animateur Projet CERVIN - CEntre de Ressources Virtuelles sur l'Innovation Numérique

Les participants :

- Vincent Schramm, SYMOP / Robotcaliser / « Robot Start PME » : Le plan de robotisation
- Simon ULMER, DIRECCTE / Min. Redressement productif, Chargé de mission industrie et développement économique Rhône-Alpes : « Réindustrialisation - Collaboration entre PME »
- Philippe CINQUIN, CNRS / INSERM / Grenoble : « Collaboration homme / robot en chirurgie »
- James CROWLEY, INRIA Rhône-Alpes : « Robot ou usine intelligente ? »
- Hervé CAIX, RHONALPEX (PME plasturgie) : « Besoin de robots intelligents dans les PMI »

Modalités d'inscriptions à la table ronde : http://www.ardirhonealpes.fr/web/quest/informations/detail/-/journal_content/56_INSTANCE_b0oO/10136/1293367

