

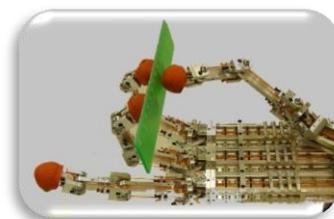
Le robot collaboratif au service de l'industrie 4.0



Technical Day Robotics and Mechatronics

23 juin 2015

Poitiers Futuroscope



COGNEX
vision

FESTO

KUKA



Les sociétés **B&R Automation, Cognex, Festo, Kuka** et **l'Institut P' de l'Université de Poitiers** ont le plaisir de vous recevoir à la Technical Day Robotics and Mechatronics 2015 « **Le robot collaboratif au service de l'Industrie 4.0** ».

Cette journée technique est organisée conjointement avec la 4^{ème} édition du symposium international de robotique et mécatronique de l'IFTOMM (ISRM2015). Elle permettra de traiter des avancées technologiques en matière d'interaction homme-robot, de robots collaboratifs et d'architectures de commande ouvertes.

Vous découvrirez les dernières innovations sur l'interaction entre les robots collaboratifs, les hommes et leur environnement, sujet au cœur de l'industrie du futur ou « Industrie 4.0 ». Au programme de la journée, citons la présentation du projet ICARO par **Airbus Group Innovations** et le projet ORION de positionnement de précision du patient en radiothérapie par la société **LEONI**.

La journée sera clôturée par la visite du Musée de l'automobile à Châtellerault et un cocktail dînatoire dans « L'Allée des métiers » de l'AFPA accompagné par « Note In Jazz ».

Horaire	Sujet	Conférencier
9h15	Café d'accueil, enregistrement et accès zone de démonstration	
10h15	Ouverture de la Tech Day 2015	Yves Jean , Président de l' Université de Poitiers Saïd Zeghloul , Directeur du département GMSC, Institut P'
Session 1 – Robotique collaborative Animée par Jean-Pierre Gazeau , Ingénieur de recherche, Institut P'		
10h30	Le Projet ICARO : Robotique coopérative en Industrie	Marc Douilly , AIRBUS Group
11h15	Interactive Robotics for New Ways of Manufacturing	Philippe Bidaud , Professeur, ISIR Paris VI , Directeur scientifique, ONERA
12h	Danser le tango avec R2D2 : Réflexion sur les interactions humain – robot à la lumière de la psychologie et des neurosciences cognitives	Cédric Bouquet , Professeur, CERCA , Université de Poitiers
12h20	Déjeuner et accès zone de démonstration	



<http://tech-day2015.sciencesconf.org/>





Horaire	Sujet	Conférencier
Session 2 – La robotique, une opportunité pour les PME/PMI régionales Animée par Patrick Guillemot, CCI Poitou Charentes		
13h30	Point sur le programme national « Robot Start PME »	Didier Foucher, CETIM
13h40	« Robot Start PME », témoignage d'une PME	Philippe Becel, PDG, STIVENT Industrie
13h50	Distribution de composants en vrac à partir de robots et caméras	Thierry Cariou, Directeur technique, IDEATEC
14h	Télémanipulation en milieu hostile	André Garnier, PDG, SIT
Session 3 – Innovation industrielle & Robotique ouverte et collaborative Animée par Jean-Claude Potier, Directeur, CRITT Informatique Poitiers		
14h15	Le challenge de la robotique intégrée pour l'Industrie 4.0	Tomáš Prchal, Technology Manager CNC Robotics, B&R
14h45	Interactions Homme Machine 4.0	Raphael Masquelier, Responsable Marketing, Festo
15h15	Cognex donne des yeux à votre robot	Anthony Ragot, Ingénieur Commercial, Cognex Vision
15h45	Pause et accès zone de démonstration	
16h45	POWERLINK technology for cobotics LEONI open controller for radiotherapy patient positioning	Stéphane Potier, Responsable Marketing Technologique, EPSG
17h15	L'Industrie du futur : la synergie des hommes, des robots et de l'Internet des objets	Christian Verbrugge, Sales Director Innovation & Manufacturing, KUKA
17h45	Bilan et échanges	
18h à 22h	Départ en bus pour la soirée : Visite du Musée de l'automobile de Châtelleraut, Cocktail d'înatoire dans « l'Allée des métiers » de l'AFPA accompagné par « Note In Jazz »	



4th IFTOMM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ROBOTICS & MECHATRONICS

23th - 25th OF JUNE, 2015, FUTUROSCOPE-POITIERS, FRANCE



<http://isrm2015.sciencesconf.org/>

