



# Tech Day 2017 « Robotique 4.0 »

Robotique ouverte, sécurisée, collaborative et innovante

Futuroscope – Poitiers

Mercredi 14 juin 2017



Horaire	Sujet	Conférencier
9h15	Café d'accueil, enregistrement et accès zone de démonstration	
10h00	Ouverture des Tech Day 2017	Edith Cresson Ancienne Premier Ministre
10h10	La recherche au service de l'Industrie 4.0 : enjeux et perspectives	Vincent Padois Université Pierre et Marie Curie
10h30	openROBOTICS : le concept de contrôleur ouvert	Christophe Hénique B&R Automation
10h50	Collaboration entre les robots à haute capacité de charge et l'homme	Jonathan Lucas LUCAS Robotics
11h20	Apport de la Bionique à la robotique du futur	Raphael Masquelier FESTO
11h50	Muting avancé avec les barrières immatérielles openSAFETY	Eric Descoret DATALOGIC
12h10	Déjeuner et accès zone de démonstration	
13h30	Fondation Université de Poitiers	Michel Guerin Université de Poitiers
13h40	Simulation et prototypage virtuel, dimensionnement d'un moteur de robot	Nicolas Cottreau MAPLESOFT
14h10	Safe Robotics for Industrie 4.0	Tomáš Prchal B&R Automation
14h40	OPC UA Robotics Companion Specification	Stéphane Potier OPC Foundation
15h00	Pause et accès zone de démonstration	
15h30	Robotique collaborative : du labo à l'industrie	Olivier Gibaru Arts et Métiers Lille
16h00	Robotique parallèle à câbles	Alexis Girin IRT Jules Verne
16h30	Réaction dynamique à un environnement incertain : robotique humanoïde	Jeremy Gastebois Institut P'
17h - 23h15	Soirée sur le Parc du Futuroscope : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite libre du Parc du Futuroscope suivie d'un cocktail dînatoire</li> <li>• Spectacle « La Forge aux Etoiles » par le Cirque du Soleil</li> </ul>	





# Tech Day 2017 « Robotique 4.0 »

Robotique ouverte, sécurisée, collaborative et innovante

Futuroscope – Poitiers

Mercredi 14 juin 2017



Les sociétés B&R Automation, Datalogic, Festo, Lucas, Maplesoft et l'Institut P' de l'Université de Poitiers ont le plaisir de vous inviter au Tech Day 2017 « Robotique 4.0 » qui se déroulera le mercredi 14 juin 2017, au Futuroscope de Poitiers.

Venez découvrir les dernières innovations sur l'interaction entre les robots collaboratifs, les machines, les hommes et leur environnement, sujet au cœur de l'industrie du futur ou « Industrie 4.0 ».

La journée technique sera suivie d'une visite du Parc du Futuroscope et d'un cocktail dînatoire. La soirée se terminera par le spectacle « La Forge aux Etoiles » créé par le Cirque du Soleil.

Bâtiment IFMI/CNAM

2 avenue Gustave Eiffel - Téléport 2

86960 CHASSENEUIL FUTUROSCOPE

