

Robots collaboratifs et autonomes

Mardi 6 juin 2017 de 8h15 à 17h30

Pôle commun - Campus des Cézeaux - 63175 AUBIERE

Nous sommes en train de vivre une nouvelle ère industrielle : industrie 4.0 !

Les robots collaboratifs s'inscrivent dans cette nouvelle dimension.

Plus simples, plus intuitifs et surtout plus flexibles, ils s'adaptent à la vie des plus petites entreprises et des exigences de production changeantes.

Les robots collaboratifs, appelés aussi cobots, ont la particularité d'être très faciles à programmer et donc utilisables par tous les opérateurs de l'entreprise. Rapidement configurables, les cobots s'adaptent aux conditions réelles de production.

Quels que soient le secteur ou les enjeux industriels, les robots collaboratifs peuvent être un atout face aux besoins de réactivité et de compétitivité.

Inscription gratuite mais obligatoire : [ici](#)

Contact : Julie GRATIEN - jgratien@innovergne.fr - 04 44 05 26 17

8h15	Accueil des participants	
8h45	Introduction de la journée par les coorganisateur	
Contexte		
9h00	Etat des lieux de la robotique	<i>Intervenant à confirmer</i>
9h30	Fonctionnement collaboratif des robots : normes et réglementation	Symop <i>Fleur NAWROT</i>
Enjeux technologiques		
10h00	Outils industriels de cobotique - Témoignage	Isybot <i>Yvan MEASSON</i>
10h30	<i>Pause café et stands</i>	
11h00	Collaboration robot-robot : applications transport de charge, génie civil et usine du futur	Institut Pascal - Sigma <i>Jean-Christophe FAUROUX</i>
11h30	Perception et capteurs	Institut Pascal - IMobS3 <i>Michel DHOME et Omar AIT AIDER</i>
12h00	Perspectives et enjeux technologiques	Coboteam - Thésame <i>Frédéric HELIN</i>
12h30	<i>Repas et stands</i>	
SHS : intégration robot collaboratif		
14h00	Acceptabilité des changements	LAPSCO <i>Nicolas SPATOLA</i>
14h30	Place de l'homme dans la technologie	Viaméca <i>Arnaud BOQUILLON</i>
15h00	La robotique collaborative : mise en œuvre de la sécurité sur un cas pratique	CETIM <i>Sylvain ACOULON</i>
15h30	<i>Pause café et stands</i>	

Retours d'expérience

15h45	Témoignages Grand Groupe	PSA <i>Francis GAUTIER</i>
16h00	Témoignages PME « Auvergne »	<i>Intervenant à confirmer</i>
16h15	Témoignages PME « Rhône Alpes »	<i>Intervenant à confirmer</i>

Financements

16h30	Table ronde : Bpifrance , Somudimec, Conseil Régional, Agence des entreprises	
17h30	Clôture de la journée par les coorganisateur	

Et sur toute la journée des démonstrations de cobots !