



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

COBOTIQUE, ROBOTIQUE

État des lieux et perspectives

Rendez-vous de la mécanique organisé le 21 mars 2017 de 14h30 à 18h30 au Pavillon de l'industrie, Château de la Verrerie au Creusot (71)

Robots et cobots, les solutions pour :

- Améliorer la rentabilité
- Diminuer la pénibilité

Tout en garantissant la sécurité

Intervenants :

Rémy Roignot, ingénieur en automatisation et robotisation au Cetim

Cyril Jacquelin, ingénieur en automatisation et robotisation au Cetim

Marc-Antoine Séris, président de Sarrazin Technologies

Serge Grygorowicz, président de RB3D

Mikael Provost, président de Vecteo

Yvan Measson, président d'Isybot

Mathieu Charles, président de MC Robotics

Simon Demarelatrous, chargé de mission Bpifrance

Gérard Vallet, délégué régional au Cetim

Programme

Accueil des participants par *Olivier Perret*, vice-président au développement économique de la Communauté Urbaine du Creusot Montceau et *Jean-Claude Lagrange*, vice-président à l'économie du conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté, et *Catherine Defréville*, chargée de développement régional au Cetim

Positionnement de l'automatisation et de la robotisation

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS

Les fondamentaux d'un projet de robotisation, déroulement et impacts : retour d'expérience du programme Robot start PME, programme d'intégration d'un premier robot dans les PME, par *Rémy Roignot*

Robotique industrielle : la filière, le marché, les applications

Robotique collaborative : l'atout de la collaboration homme/robot

Cobot et robot collaboratif : quelles différences ?

La robotique au Cetim pour les industriels : état de l'art de la robotique - robotique collaborative – l'apport sécurité au niveau de la robotique collaborative, par *Cyril Jacquelin*

Présentation du programme ROBDEC, projet collaboratif pour la ROBotisation des ateliers de DECoupage par *Gérard Vallet*

Un seul logiciel pour programmer toutes les marques de robot, simplement et facilement ! C'est possible ! par *Mathieu Charles*

Intervention de Vectéo, start-up experte dans les domaines de la robotique, la vision et le développement informatique qui propose des solutions de programmation hors ligne par *Mickael Provost*

L'homme et la robotique dans l'usine du futur

- La collaboration : un levier industriel et humain
- La place de l'homme dans l'entreprise du futur, par *Cyril Jacquelin*

Exemples de solutions de cobotique par Sarrazin Technologies, spécialisé dans la conception et la fabrication de machines spéciales et manipulateurs pour milieux difficiles : offshore, nucléaire, aéronautique ; RB3D concepteur et fabricant français d'outils bio-mécatroniques (cobots et d'exosquelettes) et Isybot, concepteur et fabricant de cobots

Quels leviers financiers pour des projets de robotisation ou d'acquisition d'un cobot ? par *Simon Demarelatrous*

Démonstrations et présentations de vidéos, échanges lors du cocktail

Possibilité de visite privée du pavillon de l'industrie à partir de 13h30



Correspondant : Catherine Defréville Tél. : 03 80 40 34 67 Mail : catherine.defreville@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS