

**Usine du futur:  
Comment mener une démarche innovante  
de robotisation en IAA?**



**Mardi 10 avril 2018, de 9h à 12h**

**/ UFR MIM DITEX**

**➤ Metz**

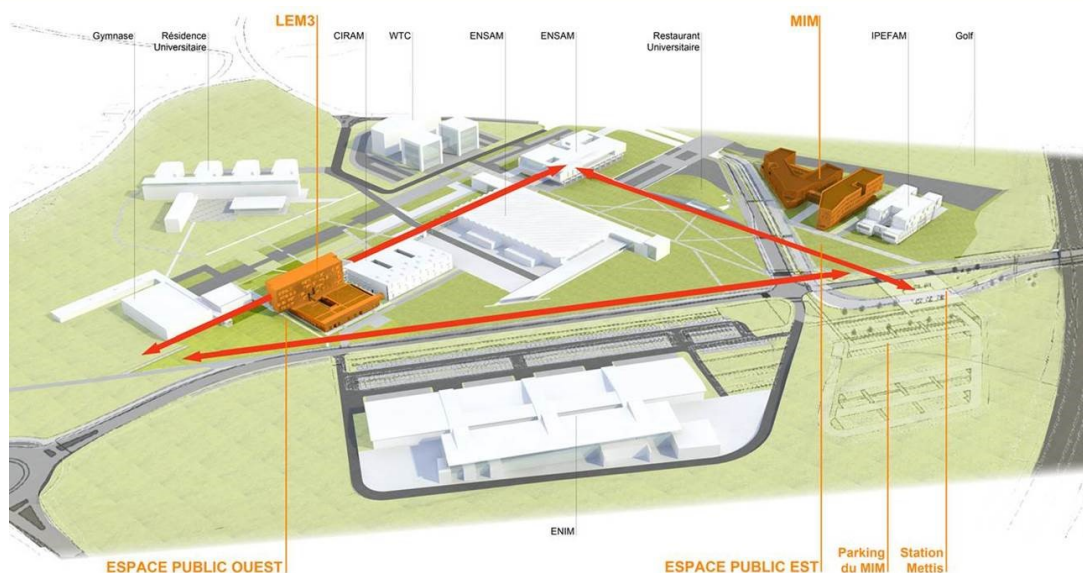
**➤ Rendez-vous /**

**Mardi 10 avril 2018 à 9h**

**UFR MIM**

**3 rue Augustin Fresnel 57070**

**Metz - TECHNOPOLE METZ**



**/ 2**  
Rue du Doyen Marcel Roubault  
Bâtiment de Géologie / BP 10162  
54505 VANDOEUVRE-LES-NANCY  
CEDEX

**TÉL.** 03 83 44 08 79 / **FAX.** 03 83 44 32 57  
[www.iaa-lorraine.fr](http://www.iaa-lorraine.fr)

**in** Agria Grand Est

**/ Contact :** Olivier FABRE  
[olivier.fabre@iaa-lorraine.fr](mailto:olivier.fabre@iaa-lorraine.fr)

**En partenariat avec:**



**UNIVERSITÉ DE LORRAINE** | UFR MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, MÉCANIQUE ET AUTOMATIQUE



**UNIVERSITÉ DE LORRAINE**



## ➤ Comment mener une démarche innovante de robotisation en IAA?

### Entreprises agroalimentaires et agro-ressources, partagez un moment d'échanges en participant à notre réunion d'information

La robotisation et la cobotique laissent entrevoir des perspectives de gain de productivité, de fiabilité, de souplesse et d'amélioration des conditions de travail dans tous les secteurs d'activité. En IAA, où les cycles produits peuvent être particulièrement courts, ces solutions semblent adaptées.

Toutefois, le retard de robotisation dans l'industrie française est en moyenne de 9% par rapport à l'Allemagne, et il s'élève à 55% pour la filière agroalimentaire.

*Quelles sont les solutions disponibles? Quels sont leurs avantages et inconvénients? Qui peut m'aider? Comment préparer un projet de robotisation?*

**M Julien ZINS**, directeur exécutif de la plateforme DITEX (Digital Tools Experts) et **M Fabien CLANCHE**, ingénieur de recherche à l'Université de Lorraine, nous présenteront les solutions disponibles pour réaliser une modélisation des futurs postes de travail et les conséquences biomécaniques, puis les solutions de robotiques et de cobotiques avec leurs forces et leurs faiblesses.

Ensuite, quatre ateliers de présentations des technologies seront proposés afin de présenter de façon plus concrète certaines solutions.

**M Olivier FABRE**, chargé de projet d'Agria Grand Est, animera cette réunion et présentera avec **M Michaël PAQUIN**, de l'ARACT Grand Est, les projets d'études à venir dans la région.

➤ Inscrivez-vous en renvoyant le bulletin d'inscription ci-dessous par courrier, mail ou fax.



réunion  
d'information

### le programme /

- / 9h Café d'accueil dans la halle DITEX
- / 9h30 Présentation des solutions de robotisation
- / 10h45 Présentation de projets régionaux
- / 11h Ateliers
  - Eye-tracking
  - Table interactive
  - Cobotique -réalité virtuelle
  - Centrale inertielle (motion capture)

Avec le soutien financier de :



## ➤ bulletin réponse « Comment mener une démarche de robotisation en IAA »

Inscription à renvoyer à Agria Grand Est avant le : **06 avril 2018**

- \_ par courrier à l'adresse au verso ou
- \_ par mail à [olivier.fabre@iaa-lorraine.fr](mailto:olivier.fabre@iaa-lorraine.fr)
- \_ par fax au 03 83 44 32 57

Règlement par chèque à l'ordre d'Agria Grand Est / 30€ HT pour les non-adhérents / gratuit pour les adhérents Agria Grand Est

Nom ..... Prénom .....

Entreprise ..... Fonction .....

E-mail\* .....

\*Obligatoire pour confirmer votre inscription

Sera accompagné(e) de .....

participera(ont) à la réunion

ne participera(ont) pas à la réunion