

Le rendez-vous de l'industrie 4.0 et du numérique
La fabrique de la transformation

**Démonstrations
Tables rondes
Travaux et applications de la Chaire industrielle « Transformation 4.0 »**

Mardi 18 juin 2019 de 13h30 à 20h30

**Au technopole Alimentec
Rue Henri de Boissieu à Bourg-en-Bresse**



« Le rendez-vous de l'industrie 4.0 et du numérique » La fabrique de la transformation

« Opportunités de la « Transformation 4.0 » : de la stratégie à la chaîne de valeur »

13h30 / 14h00 – Accueil

14h00 / 14h15 – Plénière d'ouverture

Alain Chapuis, Président du syndicat mixte du Technopole Alimentec

François Perrier, Président de l'UIMM de l'Ain et Co-Président du Groupe GERARD PERRIER INDUSTRIE

14h15 / 14h45 – Comment se saisir des transformations en cours et à venir ?

Le modèle Industrie 4.0 élaboré par la chaire « transformation 4.0 » et ses applications

Fabien Mangione, Maître de conférence et Chercheur - Grenoble INP, G-SCOP, Co-titulaire de la Chaire

Emmanuelle Perret, Chargée de mission UIMM de l'Ain, Co-titulaire de la Chaire

14h45 / 15h00 – Comment augmenter votre valeur ajoutée en créant des synergies et en participant à des projets collaboratifs ?

Loïc Marin, chargé de projet Europe Viaméca, présentation du projet européen Consensys et S3FOOD

15h00 / 17h30 – Démonstrations des technologies et bonnes pratiques de l'industrie 4.0

Fabrication additive – Chaire industrielle « Transformation 4.0 » UIMM Ain / Grenoble INP / AFPMA

IoT et pilotage de l'énergie – Groupe GERARD PERRIER INDUSTRIE

Jumeaux numériques – Grenoble INP

Maintenance prédictive – ABB

Réalité augmentée pour la formation sur poste – Laboratoire G-SCOP

Réalité virtuelle pour la programmation de robots – ABB

Approche 4.0 globale : feuille de route, management visuel, audit, gants connectés, étagères connectées, lunettes connectées – DANFOSS

EDEC Numérique – RH 4.0 – Parcours dirigeant 4.0 – AGIR Industrie Services / UIMM de l'Ain

Travail collaboratif en conception d'emballages – Laboratoire G-SCOP

Véhicule autonome (AGV) – MIR

17h30 / 18h30 – L'industrie 4.0, où en est-on dans différents secteurs ?

Table ronde animée par **Emmanuelle Perret**, Chargée de mission UIMM de l'Ain

Philippe Darmayan, Président de l'UIMM, Président d'ArcelorMittal France et du GFI et Vice-Président de France Industrie. Jusqu'à son élection à la tête de l'UIMM, il était Président de l'Alliance Industrie du Futur

Elisabeth Gaillarde, Directrice Marketing Stratégique et Marketing de l'Innovation chez COLAS, Membre de la commission prospective des Routes de France

Fabien Laleuf, Local Division Sales Manager Division Robotic & Motion France – ABB

Jean-Luc Lautier, Président de la Commission Numérique du Pôle Nuclear Valley et Senior Business Development Manager chez EDF

Alain Palisse, Président d'AdduXi, membre d'Allizé Plasturgie

Valérie Rocchi, en charge de la thématique Industrie du Futur au Laboratoire G-SCOP / Grenoble INP :
Maturité des PMI de l'Arc Alpin dans le 4.0

Bernard Ruffieux, Chercheur au laboratoire GAEL rattaché à l'INRA et chargé de mission au Ministère de l'Agriculture :
L'alimentation du futur et les enjeux pour la production industrielle

18h30 / 19h00 : A quoi ressemblera le travail dans la décennie à venir ?

Julie Fabbri professeur en stratégie, management de l'innovation à EMLYON Business School, Vice-présidente du réseau de recherche des espaces collaboratifs RGCS et chercheur associé au Centre de recherche en gestion de l'Ecole Polytechnique (i3-CRG)

19h00 / 19h30 – Conclusion et perspectives

19h30 / 20h30 – Cocktail