



Dossier de presse

Les opportunités de l'industrie 4.0



Mardi 29 novembre 2016 de 16h00 à 19h00

**Chez Renault Trucks - Groupe VOLVO
143, Avenue Amédée Mercier à Bourg-en-Bresse**

#IndustrielsEngagés

Agir au service d'une industrie responsable et compétitive

Depuis 80 ans, l'UIMM de l'Ain, s'engage au service des industries technologiques

L'UIMM de l'Ain agit au quotidien,
au plus près des besoins des entreprises industrielles et technologiques,
pour contribuer à leur performance et à l'attractivité du territoire

4 grandes missions de l'UIMM de l'Ain :

- **Représenter les entreprises, promouvoir leurs intérêts et métiers, pour des industries influentes :**
 - *Relayer auprès des pouvoirs publics les intérêts des entreprises que nous représentons,*
 - *Agir comme mandataire des entreprises industrielles dans la gestion d'organismes professionnels et interprofessionnels,*
 - *Nourrir le dialogue social,*
 - *Promouvoir les métiers par le dispositif jeunes AIN|dustries*
- **Rassembler, informer et conseiller, pour des industries soudées et éclairées :**
 - *Animer des réunions thématiques, cercles de réflexion et d'action*
 - *Réunir les industriels lors de workshops et temps forts sur des thèmes d'actualité*
 - *Conseiller dans les domaines : Juridique et social – Hygiène Sécurité Environnement – Ressources Humaines – Management – Développement et excellence industrielle*
- **Répondre aux besoins en compétences, pour des industries de talent :**
 - *Par les outils de développement des compétences, par les partenariats développés*
 - *Par la formation initiale et continue (apprentissage, professionnalisation, CQPM)*
 - *Par l'insertion et la qualification (GEIQ)*
 - *Par ses forums de l'emploi*
- **Soutenir l'innovation et la compétitivité, pour des industries à la pointe :**
 - *Diagnostic et accompagnement PCC – Plan Compétences Compétitivité*
 - *Financement de projets de développement industriel et d'innovation*
 - *Financement de la formation*

L'UIMM de l'Ain représente les intérêts de 850 entreprises dans le département,

Soit 11 filières, 150 métiers et 21 000 salariés

Contact :

Marie-Hélène Lebranchu, Déléguée générale de l'UIMM de l'Ain

Tel : 04 74 21 60 68 - contact@uimm01.fr - www.uimm01.fr - @UIMMAin

UIMM de l'Ain 1 bis allée des Tyrandes – BP 16 – 01960 PERONNAS

Les opportunités de l'industrie 4.0

Témoignages croisés d'industriels et de chercheurs autour des thèmes suivants :
Systemes d'information, Automatisation, Robotisation, Cybersécurité,
Fabrication additive, Micromachine,
Réalité virtuelle, Réalité augmentée, Outillages et Produits connectés

15h45 – Accueil**16h00 – Plénière d'ouverture : Contexte, enjeux, opportunités de l'industrie 4.0**

Laurent Garcia, Directeur maintenance et ingénierie - Bourg Plant, RENAULT TRUCKS - Groupe VOLVO
François Perrier, Président de l'UIMM de l'Ain et Co-Président du Groupe GERARD PERRIER INDUSTRIE

**16h30 – Table ronde n°1 : Regards croisés des chercheurs des Grandes Ecoles Partenaires -
La révolution industrielle du 4.0 !**

Bernard Ruffieux, Economiste, Directeur de Grenoble INP - Génie Industriel
Une nouvelle révolution industrielle ? Nouveau modèle de conception/production/produit et chaine de valeur

Vincent Cheutet, Professeur des Universités, INSA Lyon et Directeur-adjoint du laboratoire DISP (Décision & Information pour les Systèmes de Production)

L'industrie 4.0, évolution de l'organisation industrielle, des systèmes d'information, de la robotique

Karim Chibane, Directeur transfert de technologie de Grenoble INP – ESISAR
Enjeux et impacts des objets connectés dans le milieu industriel : une évolution exponentielle

Anne Marleix, Présidente du groupe STRASS
Les évolutions de la formation vers l'industrie 4.0 : la réalité virtuelle & augmentée

Philippe Grize, Directeur de la Haute Ecole ARC Ingénierie et **Olivier Duvanel**, Directeur-adjoint responsable de l'enseignement de la Haute Ecole ARC Ingénierie de Neuchâtel
Comment l'Arc jurassien s'approprie la "manufacture du futur" ? Point sur les micromachines

**17h30 – Table ronde n°2 : Témoignages croisés d'industriels - Groupes, ETI et PME -
Quelles applications actuelles pour l'industrie 4.0 ?**

Marc Littoz-Monnet, Expert cyber-sécurité de GERARD PERRIER INDUSTRIE
Cybersécurité : Quels risques ? Quelles bonnes pratiques ?

Christophe Jacquemet, Président directeur général du groupe JACQUEMET
Fabrication additive : apprentissage de la technologie impression 3D, valeur ajoutée et perspectives

Laurent Garcia, Directeur maintenance & ingénierie et **Frédéric Paclet**, Manager régional des équipes de développement de moyens - Bourg Plant RENAULT TRUCKS - Groupe VOLVO
Imprimante 3D, acquisition de données pour la maintenance prédictive

Gilles Pernoud, Co-Président du groupe PERNOUD
Outillages et produits connectés : le moule connecté

Eric Payan, Directeur industrie du futur de BOSCH REXROTH
Lunettes intelligentes sur une ligne de montage : contrôle qualité, traçabilité

18h00 – Conclusion

Hubert Mongon, Délégué Général de l'UIMM et grand témoin des tables rondes

Contact:

Marie-Hélène Lebranchu, Déléguée générale de l'UIMM de l'Ain
Tel : 04 74 21 60 68 - contact@uimm01.fr - www.uimm01.fr - @UIMMAin

Agenda 2017 – UIMM de l'Ain

Innovation (Visite labo, ...)	forum Career EMLYON 17/01	HE ARC Visites Saint-Imier 28/02																	
Rencontres métiers			BE 28/03		Qualité 19/05						BE 06/07								Qualité 12/12
Workshops Relations clients fournisseurs			7/03			20/06													16/11
Workshops amélioration continue	10/01			27/04															20/10
Cercle Excellence industrielle	24/01 17h-19h			11/04 17h-19h						04/07 10h-12h									10/10 17h-19h
Cercle PME		07/02 8h30-10h30			11/05 17h-19h														07/09 8h30-10h30
Cercle Emploi- formation			07/03 17h-19h			06/06 17h-19h													26/09 17h-19h
Ateliers management		02/02 9h-12h	30/03 9h-12h			27/6 9h-12h													21/11 17h-19h
Journées formation HSE																			23/11 9h-12h
Actualité HSE			07/03 9h-12h		16/05 9h-12h														09/11-9h à 17h 16/11-9h à 17h 30/11-9h à 17h
Actualité juridique & sociale		16/02 9h-12h		06/04 9h-12h															19/12 9h-12h
Evénements			Semaine de l'industrie du 20 au 26/03	Forum Emploi 29/3															Développt industriel
2017	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre							