



COMMUNIQUÉ

L'Industrie du Futur en 6 temps forts mécaniciens sur le salon Industrie Lyon 2017

L'Industrie du Futur rythme les grands temps forts organisés par les industries mécaniques sur le salon. Robotique, commande numérique, mécatronique, objets connectés et internet industriel, lignes et îlots connectés, pilotés et optimisés, seront ainsi mis à l'honneur au travers de prismes technologique, juridique ou stratégique. Philippe Darmayan, président de l'Alliance Industrie du Futur et ses membres fondateurs, la FIM, le Symop* et le Cetim*, proposeront un point d'étape sur les actions engagées pour l'Industrie du Futur en direction des entreprises industrielles. Les compétences, la nouvelle approche de l'homme au travail et l'image de l'industrie seront aussi au cœur des actions proposées.

Le 4 avril, venez assister aux deux table-rondes animées par Guy Fages, rédacteur en chef de Manufacturing.fr sur le plateau TV :

« L'Industrie du Futur, 2 ans après »

De 16h30 à 17h30, la FIM, le Cetim, le Symop et l'Alliance Industrie du Futur dévoileront en avant-première les chiffres du bilan des deux années de déploiement du projet Industrie du Futur ainsi que les enjeux prioritaires de l'Alliance en 2017. Un bilan du programme Robot Start PME (programme de soutien aux PME primo-accédantes à la robotisation) sera également proposé à cette occasion et donnera la parole à deux industriels impliqués dans la démarche Industrie du Futur. [Visionnez la conférence en Live sur la page Facebook de la FIM.](#) [En savoir +](#)

« Droit de la robotique »

Le Symop organise de 14h30 à 15h30, une conférence-débat « Droit de la robotique : quels enjeux pour demain ? ». Véritable levier de croissance, la robotique vient modifier durablement les modes de production ainsi que les modèles économiques. Dans le cadre de l'adoption partielle du rapport de Mady Delvaux par le Parlement européen, l'ensemble des enjeux liés à la robotique de demain seront examinés : cadre éthique, accès aux données, intelligence artificielle... Autant de sujets incontournables pour décrypter le marché actuel et futur et s'interroger sur les forces et les faiblesses des positions légales et contractuelles existantes.

Le Symop annonce en parallèle la parution du guide « Commande numérique - intégrer le numérique dans votre production ». Inscrit dans la dynamique de modernisation de l'outil productif français pour développer l'Industrie du Futur, il donne les clés techniques aux industriels pour comprendre les enjeux, le rôle et le fonctionnement des commandes numériques. Il permet ainsi de faciliter l'intégration de ces outils, faire monter en compétences les opérateurs et ainsi prendre le virage de la transformation industrielle. Le guide commande numérique est téléchargeable en [cliquant ici](#).

Le 5 avril, la mécanique participe à la Journée Ambition Industrie du Futur

Organisée par le Conseil régional et l'Agence Régionale Auvergne/Rhône-Alpes sur Industrie Lyon, cette manifestation abordera les thèmes de solutions de réalité virtuelle, de fabrication additive, de robotique collaborative et leur mise en place dans l'entreprise. Au programme : conférences, visites guidées thématiques du salon, démonstrations de technologies clés dont deux parcours Cetim intitulés « Fabrication additive métallique & impression 3D » et « Robotique collaborative ». FIM Auvergne/Rhône-Alpes est partenaire de l'opération. Sylvie Guinard, présidente de Thimonnier et vice-présidente de la FIM interviendra à la table-ronde « La place de l'Homme dans l'Industrie du Futur ». [En savoir +](#)

Le 6 avril, une journée pour comprendre l'implication de la mécatronique dans l'Usine du Futur

Organisée par Thésame en partenariat avec Artema (syndicat des industriels de la mécatronique) et le Cetim, l'édition 2017 de l'EMM (European Mechatronics Meeting) propose aux participants de relever un nouveau challenge : « Et si nous pouvions changer le monde ! ». Tous les industriels, en poste ou en formation, qui se sentent concernés par la mécatronique, la robotique et/ou l'Industrie du Futur peuvent s'inscrire à cette journée et découvrir l'Usine du Futur aux travers de conférences et de rencontres avec des experts. Deux thèmes majeurs : nouvelles solutions pour la robotique - robots collaboratifs, interfaces homme-machine, sécurité, Intelligence artificielle - et l'impact de la mécatronique et du digital dans les usines du futur. La journée sera clôturée par la remise de prix de la 9^{ème} édition des Mechatronics Awards. [En savoir +](#) sur le programme des EMM et la participation détaillée d'Artema.

Entrez en immersion dans les nouvelles technologies avec le Labo Industrie

4 espaces thématiques composés de démonstrations pour représenter 4 leviers de compétitivité de l'Industrie du Futur, c'est l'objectif de la version 2017 du Labo Industrie. Il s'agit de présenter les principales technologies indispensables à la modernisation de l'outil de production. En ciblant ses axes prioritaires parmi les objets connectés et internet industriel, les procédés de productions avancés, les lignes et îlots connectés, pilotés et optimisés et la nouvelle approche de l'homme au travail, le dirigeant de PME découvre de façon concrète comment s'engager dans l'Industrie du Futur. Les organisateurs du Labo - GL Events, le Cetim, le Symop, le CEA Tech et l'Agence Régionale - proposent aux visiteurs d'essayer les démonstrateurs, d'échanger avec des chefs d'entreprise déjà impliqués dans la démarche, de découvrir des projets de start-up, etc. [En savoir +](#)

Faites l'expérience « SMILE », le salon qui fait évoluer la perception de l'usine...

L'originalité du salon SMILE réside dans la démarche adoptée : proposer aux jeunes de créer un objet en suivant un parcours dans une usine reconstituée. Après avoir réfléchi en classe au produit qu'ils souhaitent créer, les jeunes sont mis en situation. Dans la logique de production de l'objet, ils vont découvrir et expérimenter 14 métiers animés et mis en scène par des binômes formés d'un mécanicien en poste et d'un en formation. Une aventure humaine, imaginée par le SNDec (syndicat national du décolletage), organisée par GL Events et soutenue par FIM Auvergne/Rhône-Alpes, qui permettra à plus de mille collégiens et lycéens de mettre un pied dans l'Industrie d'aujourd'hui. [En savoir +](#)

Courbevoie, le 30 mars 2017

Contacts presse FIM

Isabelle Douvry - Téléphone : 01 47 17 60 30 - E-mail : idouvry@fimeca.org

Anne Gleyze - Téléphone : 01 47 17 60 29 - E-mail : agleyze@fimeca.org

* Cetim : Centre technique des industries mécaniques

* Symop : organisation professionnelle des créateurs de solutions industrielles

A propos de la Fédération des Industrie Mécanique (FIM) :

En charge des intérêts économiques et techniques des 25 professions qu'elle regroupe, la Fédération des Industries Mécaniques a pour objectif d'aider les mécaniciens à concevoir, produire et vendre en France et l'international. Elle intervient ainsi sur des sujets d'intérêt commun aux mécaniciens dont elle se fait le porte-parole auprès des structures professionnelles. 1^{er} employeur industriel français avec 629 000 salariés, elle représente 30 200 entreprises et enregistre un CA annuel de 121,8 milliards d'euros dont près de la moitié à l'export. Plus d'information sur : www.fim.net

Plus d'informations :

- Cetim : www.cetim.fr
- Symop : www.symop.com
- Artema : <http://www.artema-france.org>
- SNDEC : <http://www.sndec.com>