



15^{ème} édition



4^{ème} édition

Mécatronique et Robotique : MODE D'EMPLOI DE L'USINE DU FUTUR

SPECIAL



Symop

Les créateurs de solutions industrielles

Membre de la FIM

ENTREE OFFERTE

SUR INSCRIPTION



6 AVRIL 2017 de 9h30 à 18h

Dans le cadre de

industrielyon

LE SALON DES TECHNOLOGIES DE PRODUCTION

4-7 AVRIL 2017 / EUREXPO LYON

LE FUTUR DE L'INDUSTRIE
SE CONSTRUIT AUJOURD'HUI

Informations pratiques sur : www.emm2017.eu

Entrée offerte sur inscription

thésame

COBOTÉAM

En partenariat avec :



et le soutien de :



Mécatronique, Robotique, Digital Industrie du futur : mode d'emploi !

EMM, European Mechatronics Meeting, est le plus important et le plus ancien évènement européen dédié à la mécatronique et à la robotique. Son objectif : « connecter les hommes et la technologie » afin de bien comprendre les tendances de fond et sécuriser les investissements industriels. Pas de grands discours mais du pratico-pratique avec les meilleurs experts du domaine. Pour sa 15^{ème} édition, le 6 avril 2017, lors du salon Industries Lyon, les participants tenteront de relever un nouveau challenge :

« ET SI NOUS POUVIONS CHANGER LE MONDE » !

Usine du futur : les mondes de la production, du numérique, des capteurs, des systèmes intelligents et de la robotique fusionnent ! Plus qu'ailleurs, l'Homme au cœur prend tout son sens, car toutes les compétences de l'entreprise sont mobilisées. C'est cette révolution, qui va changer le monde, que nous vous ferons vivre de l'intérieur

10h – 12h30 **Robotique : la révolution techno et RH**

En partenariat avec :



“Believe in your ability to change the world” (Kuka)

Avec le numérique, le monde de l'industrie change incroyablement vite. Vision sur cette mutation où l'humain est tout aussi important que la technologie.

Les start-up bousculent les lignes

PAINT UP (en partenariat avec Stäubli) : le robot peintre en bâtiment

ISYBOT : l'autre robot collaboratif pour l'industrie

TWINSWHEEL : et si vous adoptiez un droïde livreur dans vos ateliers ?



EXCLUSIVITE ! La révolution des compétences (The skills revolution)

L'automatisation et la robotique posent de nombreuses questions sur l'évolution de l'emploi et des compétences. Une enquête mondiale réalisée par ManpowerGroup tord le cou à bien des idées reçues. Une exclusivité EMM après le World Economic Forum de Davos

Déployer autrement la robotique en PME : l'expérience du réseau 3R

Comprendre l'Intelligence artificielle (LIRIS- HOOMANO)

On parle beaucoup d'Intelligence artificielle mais que recouvre ce terme valise et comment sélectionner les technologies pour l'industrie

Terminons en son et lumière : faire danser les robots. L'aventure de la fête des lumières (Assystem, Adept, Fanuc)

12h-14h

Vos rencontres BtoB au buffet des partenaires

14h-17h

Industrie du futur en pratique

En partenariat avec :



Carte blanche à ...

En ouvrant des « chemins de traverse », **Didier Sépulchre** (Président d'Artema) nous fera réfléchir autrement sur l'industrie du futur !

Ça booste dans les écoles (des actions exemplaires)

Le drone à propulsion hydraulique (UTC - CETIM)

« Vous recherchez la fiabilité ? Nous avons la clé (université d'Angers).

Les compagnons du devoir s'emparent de la mécatronique

L'Usine du futur mode d'emploi

Transformer son usine « traditionnelle » en vitrine d'usine du futur (NTN-SNR)

De la maintenance préventive à la valorisation de services : Que faire des données ? (Visiativ)

L'Usine du futur : une passoire pour hackers ? Maîtriser sa cyber sécurité (Sentryo)

Comprendre l'internet des objets industriel (CAPTRONIC)

Un atelier pratique sur « Technologies, Enjeux, challenges et applications ». Initialement concentré sur des usages grand public, l'IoT évolue rapidement vers des applications professionnelles ou industrielles. Comment choisir les bonnes technos et comment organiser son projet d'objet ou de système connecté pour le réussir, en évitant les mauvaises surprises et en respectant les coûts et les délais ? CAP'TRONIC accompagne chaque année plusieurs centaines de projets et vous propose de partager ses retours d'expérience.

17h

Etonnez nous ! Les Mechatronics Awards 2017



Point d'orgue des EMM, les Mechatronics Awards (par ARTEMA, CETIM et THESAME) mettront en valeur les meilleures innovations. Pour cette 9^{ème} édition, deux thèmes sont privilégiés : robotique et entreprise du futur mais nous ne nous interdisons pas quelques surprises. Nous allons vous étonner car les lauréats vont « pitcher » comme des Start up !



18h

Votre nocturne VIP à Industrie Lyon

Loin de la foule de la journée, profitez de la soirée pour visiter le salon en mode VIP en partenariat avec GL Events.

18h

INFOS PRATIQUES



ADRESSE : SALON INDUSTRIE LYON
EUREXPO Boulevard de l'Europe 69680 Chassieu



POUR LES PARTICIPANTS AUX EDITIONS DE *Entreprise* DU FUTUR

ENTREE OFFERTE SUR INSCRIPTION : www.emm2017.eu

POUR ACCEDER AUX EMM : **SALLE MEZZANINE 3 EN HAUT DES ESCALIERS A L'ENTREE DU SALON**



 *Besoin d'aide?*

Pour EMM 2017 : odg@thesame-innovation.com – Tél. +33.4.56.41.24.46

pour industrie Lyon : <http://www.industrie-expo.com/>