



Communiqué de presse
Mulhouse, le 12 novembre 2019

L'IA au service de l'industrie du futur : Thème phare du salon BE 4.0 19 et 20 novembre 2019 à Mulhouse

BE 4.0, grand rendez-vous tri-national annuel des acteurs industriels européens, a choisi l'intelligence artificielle comme thématique phare de l'édition 2019 du salon.

Le sujet est en effet une préoccupation majeure des acteurs industriels, comme l'a entre autres montré le « manifeste pour une IA au service de l'industrie » signé par 8 industriels français (Air Liquide, Dassault Aviation, EDF, Renault, Safran, Thales, Total, et Valeo) avec le Ministère de l'Economie, de l'industrie et des finances en juillet dernier afin de ne pas subir l'IA mais d'en faire un atout pour le futur.

Une gestion pertinente de l'intégration de l'IA est en effet indispensable, tant dans la transformation numérique des chaînes d'approvisionnement, que l'optimisation des chaînes de production ou la maintenance préventive et prédictive.

Les conférences et exposants proposés au salon BE 4.0 de Mulhouse permettront à l'ensemble des visiteurs d'adopter la même posture face à l'IA. Ils pourront notamment explorer des innovations faisant écho aux 4 tendances relevées par l'étude Technology Vision 2017 d'Accenture : la RPA (Robotic Process Automation), la reconnaissance du langage qui gagne les agents conversationnels et systèmes des usines, l'inspection visuelle, et enfin tout ce qui touche à l'analytics.

Sont prévus tout au long des 2 jours :

1 conférence plénière le 19 novembre de 14h30 à 16h00 intitulée « *L'IA au service de l'industrie du futur, quel chemin prendre ?* »

Sus forme de table ronde, elle recensera les bonnes pratiques à prendre en compte dans l'évolution vers l'IA. Puis elle s'intéressera à la manière dont l'introduction de l'IA est une opportunité pour revisiter le process client et faire émerger de nouvelles potentialités de développement et de valeurs ajoutées.

Deux expériences appliquées en France et outre-rhin permettront d'étudier de manière concrète la façon dont l'IA a pu être mise en œuvre dans un outil de production.

Intervenants :

- Guillaume TARDIVEAU, directeur du domaine de recherche entreprise numérique chez Orange
- Nelly RECROSIO, directrice des ventes grand comptes chez EDF
- Florian MOHR (D), Head of Mittlstand 4.0, Competence Center Kaiserlautern / Coordinator EIT Manufacturing chez DFKI

5 conférences thématiques :

- Pitch de **Spuro Blockchain** : « *What is Swarm Robotics ?* » mardi 19 novembre de 11h à 11h20 et mercredi 20 novembre de 11h à 11h20
- Conférence de **Firac Groupe SNEF** : « *L'optimisation des flux par la robotique* » mardi 19 novembre de 10h45 à 11h30
- Conférence du **groupe EDF** : « *L'intelligence artificielle, levier de votre performance - Retour d'expérience de nouvelles solutions* » mardi 19 novembre de 17h à 17h45
- Conférence d'**ENGIE** : « *Les offres d'ENGIE en matière d'AI et d'efficacité énergétique dans l'industrie* » le 19 novembre de 16h à 16h45
- Conférence de **Schneider Electric** : « *Quelles solutions 4.0 pour passer de la maintenance programmée à la maintenance prédictive ?* » mercredi 20 novembre de 10h à 10h45

Une 20ne d'exposants présentant des innovations en IA dans l'espace d'exposition :

Des offreurs de solutions technologiques :

- **Addi-Data** (mesure industrielle et automatisation),
- **Alcom Technologies** (solutions innovantes à base d'IA, de mécanique et d'électronique),
- **Eurêka Solutions** (éditeur et intégrateur du progiciel intégré Eurêka ERP adapté au contexte des PME/PMI et ETI, intégration du module IBM Watson),
- **FIRAC, filiale du Groupe SNEF** (spécialisée dans la robotique et l'automatisation des équipements et procédés industriels),
- **Foure Lagadec** (Maintenance Industrielle Mécanique, Tuyauterie, Chaudronnerie),
- **LEVEL3D** (applications de numérisation 3D et de réalité augmentée pour les acteurs du bâtiment),
- **Rever** (spin-off du Laboratoire d'Ingénierie de l'Université de Namur - solutions utilisant le Data Mapping, la Rétro ingénierie et de l'IA afin d'automatiser la collecte de 100% des données d'un SI),
- **SimSoft Industry** (assistant vocaux intelligents destinés aux techniciens de l'industrie)
- **Transchain** (blockchain publique, sans crypto-monnaie et spécialisée dans les échanges B2B).
- Ainsi que plusieurs entreprises réunies au sein de la **Communauté des Offreurs de solutions** (réseau de spécialistes de l'innovation et des technologies pour l'industrie du futur dans le Grand Est).

Des start-up :

- **APREX Solutions** (suite logicielle APREX TRACK dédiée au contrôle de la production et de l'outil industriel),
- **Crevoisier SA** (Fabricant suisse de machines de rectification et terminaison ainsi que de diverses solutions d'automatisation et robot de chargement),
- **DAVI - les Humaniseurs** (plateforme d'intelligence artificielle dédiée à la création d'agents conversationnels experts et affectifs - smartbots)
- **Orisun IOT** (plateforme IoT AEP de 2^{nde} génération pour résoudre les problèmes de réconciliation des données et de résilience des flottes IoT)
- **PREDICT** (solutions numériques à base d'IA qui permettent la détection précoce des dérives de fonctionnement, le diagnostic de la cause racine et le pronostic jusqu'à 6 mois avant la panne)

Des ETI et grands comptes :

- **Clemessy** (audit, conception, intégration, réalisation, mise en service et maintenance au niveau des infrastructures industrielles, utilités et processus)
- **EKIUM Groupe** (ingénierie industrielle et tertiaire, automation et Process Control),
- etc.

Des sociétés de conseil :

- **Ademeo** (cabinet de conseil et de recrutement spécialisé en supply chain management - solution permettant d'optimiser les taux de service en partageant la donnée et en enregistrant les transactions les plus critiques dans la blockchain)
- **Elementaire** (De la formulation de la stratégie digitale à la réalisation des outils, accompagnement sur la totalité des processus),
- etc.

A propos du salon BE 4.0 Industries du Futur - Plus d'informations et inscriptions sur www.industriesdufutur.eu

Organisé par Parc Expo Mulhouse, avec le soutien de la Région Grand Est, Grand E-nov, Mulhouse Alsace Agglomération et la ville de Mulhouse, le Salon BE 4.0 réunira, les 19 et 20 novembre 2019, tous les profils d'acteurs concernés par l'industrie du futur : grands groupes, PME, start-up, plateformes technologiques et laboratoires, écoles et universités, structures de financement et d'accompagnement, etc. 270 exposants et 4000 visiteurs sont attendus.

Rendez-vous 100% business et résolument tri-national attirant environ 20% de visiteurs internationaux, ce salon annuel est l'un des temps forts de ce territoire transfrontalier.

Contacts médias

Claire Flin - 06 95 41 95 90 claireflin@gmail.com

Marion Molina - 06 29 11 52 08 – marionmolinapro@gmail.com