

14 octobre 2014

## Communiqué de presse

HANNOVER MESSE 2015 (du lundi 13 au vendredi 17 avril) :

**HANNOVER MESSE 2015 : l'industrie du futur est connectée en réseau**

Thème-phare l'an prochain : « Integrated Industry – Join the Network! »

**Hanovre.** « La numérisation croissante de l'économie insuffle une puissante dynamique à l'industrie », déclare le Dr Jochen Köckler, membre du directoire de Deutsche Messe. « Les usines et les systèmes énergétiques fonctionnent en réseau numérique, les cycles des produits sont raccourcis et de nouveaux modèles économiques voient le jour. À compter uniquement sur soi-même et sur ses propres compétences, on est rapidement déconnecté. La compétitivité d'une entreprise va dépendre à l'avenir de sa capacité à bâtir un réseau étroit avec tous les acteurs du marché qui participent au processus de production afin d'accélérer encore le développement des produits. Le thème-phare de la HANNOVER MESSE 2015 – Integrated Industry - Join the Network! – décrit avec précision cette évolution et va lui donner de nouvelles impulsions. »

« Integrated Industry – Join the Network! » prend en compte le fait que les principaux défis de l'industrie 4.0 – comme, par exemple, les normes généralement en vigueur pour la communication Machine to Machine, la question de la sécurité des données ou la recherche du modèle économique du futur – ne pourront être maîtrisés qu'en réseau. Comme l'explique le Dr Köckler : « La question n'est pas de savoir si les entreprises industrielles ou informatiques vont assumer le leadership. Seule la collaboration permettra d'exploiter au mieux les opportunités de l'industrie 4.0. Il faut pour cela un réseau puissant reliant la construction mécanique, l'électrotechnique et l'informatique. La HANNOVER MESSE 2015 va illustrer la capacité d'innovation que peuvent déployer les branches de l'industrie lorsque les

fournisseurs, producteurs et clients communiquent et coopèrent en réseau pour améliorer encore la conception des produits et des solutions. »

Le bon en avant technologie qui en résulte sera perceptible en avril prochain sur la HANNOVER MESSE. Des installations de production connectées en réseau numérique, des procédés de fabrication innovants et des robots industriels d'un nouveau genre seront visibles : des robots dotés d'une sensorique perfectionnée qui travaillent directement avec l'homme, sans barrière de protection ni distance de sécurité. Ou des solutions d'automatisation assistées par ordinateur qui vont transformer l'ensemble des cycles d'organisation d'une usine. « Les techniques de production les plus modernes sont présentées dans les halls du parc des expositions de Hanovre. Hanovre est l'endroit idéal pour trouver comment renforcer la compétitivité de son usine », explique le Dr Köckler.

Des produits personnalisés seront fabriqués en direct sur le salon grâce à l'Additive Manufacturing ou au procédé d'impression 3D. « Ce qu'on appelle l'impression en 3D forme une part importante de l'industrie 4.0 et offre de nombreux points de départ pour de nouveaux modèles économiques et de nouvelles coopérations », déclare le Dr Köckler. Aujourd'hui, on peut tout à fait envisager, selon lui, que les entreprises sous-traitantes ne vendent plus directement leurs produits mais proposent des enregistrements de données à télécharger ainsi que des cartouches avec la matière première appropriée. L'acheteur n'a plus ensuite qu'à assurer lui-même l'impression dans son usine.

Outre les exposants de longue date comme SAP ou Dassault Systèmes, l'éditeur de logiciels Microsoft sera également représenté à Hanovre l'an prochain. « La construction mécanique et l'informatique s'entremêlent dans la

« smart factory ». Les entreprises informatiques font partie du réseau et profitent de la HANNOVER MESSE pour échanger avec leurs clients de l'industrie. La présence de groupes informatiques internationaux et la volonté de Microsoft de participer montrent qu'avec « Integrated Industry – Join the Network », nous prenons le pouls de l'industrie », ajoute le Dr Köckler.

« La transition énergétique propulse l'Allemagne à un rôle de précurseur mondial dans la recherche du système énergétique du futur », déclare le Dr Köckler. Les réseaux intelligents jouent en l'occurrence un double rôle majeur. D'une part, ils sont nécessaires pour stocker le volume croissant d'électricité d'origine renouvelable sur les réseaux à des conditions rentables. D'autre part, ils contribuent à la mise en œuvre de la transition énergétique en coordonnant l'ensemble des réseaux comme l'électricité, le gaz et la chaleur pour exploiter les capacités existantes de manière optimale. Le pilotage et la mise en réseau des technologies de génération et de stockage intelligentes ainsi que les moyens d'exploitation du réseau – et tout cela en interaction avec les consommateurs – sont les conditions nécessaires à la réussite du système énergétique du futur. Comme l'explique le Dr Köckler : « La HANNOVER MESSE va montrer sous le thème-phare « Integrated Industry – Join the Network! » que la transition énergétique est d'ores et déjà réalisable sur le plan technologique. Ce qui manque encore, ce sont les conditions générales appropriées pour faire avancer rapidement et de manière décisive l'introduction sur le marché des technologies de smart grid en Allemagne. »

### **HANNOVER MESSE – Get new technology first!**

La HANNOVER MESSE est le plus grand événement technologique mondial consacré à l'industrie. Sa prochaine édition, qui se déroulera à Hanovre du 13 au 17 avril 2015, regroupera dix salons phares sur un même site : Industrial Automation • Motion, Drive & Automation (MDA) • Energy • Wind • MobiliTec •

Digital Factory • ComVac • Industrial Supply • Surface Technology • Research & Technology. Ses principaux volets thématiques ont pour nom automatisation industrielle et informatique, technologies énergétiques et environnementales, entraînements et transmissions, sous-traitance industrielle, technologies de production et services, ainsi que recherche et développement. L'Inde est le pays partenaire de la HANNOVER MESSE 2015.

### **Deutsche Messe**

Avec un volume de chiffre d'affaires de 312 millions d'euros en 2013, Deutsche Messe est une des dix plus grandes sociétés organisatrices de salons dans le monde et exploite le plus grand parc des expositions au monde. Elle a développé, programmé et réalisé 119 salons et congrès au total en Allemagne et à l'étranger en 2013 qui ont attiré 41 000 exposants et quatre millions de visiteurs. Son portefeuille d'événements comprend des salons-phares internationaux comme le CeBIT (technologies de l'information et de la communication), la HANNOVER MESSE (technologies industrielles), le BIOTECHNICA (biotechnologies), le CeMAT (intralogistique), le didacta (éducation), le DOMOTEX (revêtements de sol), l'INTERSCHUTZ (sécurité civile) et le LIGNA (industrie du bois et exploitation forestière). Avec plus de 1 000 employés et 66 représentations, filiales et succursales, elle est présente dans une centaine de pays.

Nombre de caractères (espaces compris) :

Votre partenaire information-presse :

Onuora Ogbukagu

Tél. : +49 511 89-3 10 59

E-mail :       onuora.ogbukagu@messe.de

Vous trouverez d'autres communiqués de presse ainsi que des photos sur le site :

[www.hannovermesse.de/de/presseservice/](http://www.hannovermesse.de/de/presseservice/)