

Communiqué de

Novembre 2011

HANNOVER MESSE 2012 (du 23 au 27 avril) :

Huit salons phares à la une de l'édition 2012

Hanovre. Avec ses huit salons leaders et ses nombreux exposants et visiteurs du monde entier, la HANNOVER MESSE soulignera une nouvelle fois son originalité sur la scène internationale en 2012 : aucune autre manifestation ne présente autant de nouveautés mondiales et de solutions complètes. Cinq jours durant, du 23 au 27 avril 2012, le parc des expositions de Hanovre mettra en exergue produits innovants, tendances industrielles et derniers résultats de la recherche.

Présentation succincte des huit salons phares :

Industrial Automation (halls 7, 8, 9, 11, 14 à 17)

Le « Salon mondial de l'automatisation des processus, de la production et des bâtiments » réunira dans huit halls d'exposition toutes les thématiques et disciplines liées à l'automatisation industrielle. Il n'est donc pas étonnant qu'il suscite chaque année un vif intérêt. Les visiteurs viendront s'informer sur tous les aspects de l'automatisation appliquée à l'industrie et porteront une attention particulière aux solutions globales de production ainsi qu'au « Forum sur l'efficacité énergétique dans les processus industriels ».

HM-009-12 F - 101-Rie

1 / 8

Le volet consacré à la production automatisée couvrira l'ensemble des solutions et innovations interconnectées en construction mécanique, réalisation d'ensembles industriels et robotiques. Aux présentations dédiées à l'automatisation électrique s'ajouteront celles de la productique. Tous ces thèmes seront traités dans la partie exposition et au forum « Industrial IT ». C'est là que les exposants révéleront leurs dernières nouveautés en matière de communication industrielle, de matériel informatique et de logiciels - un espace propice au débat.

Les entreprises montreront par ailleurs les nouvelles solutions robotiques mobiles destinées à la production industrielle, au secteur public et au tertiaire. Les robots aéronautiques, les automates de nettoyage pour installations photovoltaïques ainsi que les systèmes de transport automatiques focaliseront l'attention des professionnels. Les techniques d'automatisation jouent un rôle de premier plan à la HANNOVER MESSE car elles sont le trait d'union entre toutes les technologies transversales.

Energy (halls 11, 12, 13, 27 et terrain de plein air)

Toutes les thématiques liées à l'énergie seront particulièrement mises en avant lors de la HANNOVER MESSE 2012. « Energy », qui est le plus grand salon mondial consacré aux technologies énergétiques, axera sa présentation sur les technologies de production, de transport et de distribution des énergies renouvelables et conventionnelles. Il sera doublé de plusieurs forums et manifestations spéciales. Le Forum « Life Needs Power », par exemple, permettra aux spécialistes de tous horizons - politique, recherche et gestion de l'énergie - de débattre des

grandes questions d'actualité et des tendances majeures. Très présent à Hanovre l'an prochain, le thème du renouvellement de l'infrastructure des réseaux sera intensément traité dans le pôle de compétence E-ENERGY. Plusieurs régions choisies pour modèles par le ministère allemand de l'Economie et, parallèlement, de nombreux développeurs de solutions matérielles et logicielles de gestion énergétique montreront comment rénover et élargir les infrastructures existantes. Les Smart Grids (réseaux intelligents) sont indispensables pour améliorer l'intégration des énergies renouvelables dans le réseau de distribution d'électricité. Indissociable du salon Energy, l'espace d'exposition « Renewables » regroupera toutes les formes d'énergie renouvelable : énergie éolienne, bioénergie, photovoltaïque, énergie solaire et géothermie, pour ne citer que les principales. Autre point fort : le stand collectif consacré à l'hydrogène et aux piles à combustible. Mobile ou fixe, l'utilisation de ce type de pile est un sujet qui intéresse tous les visiteurs.

MobiliTec (hall 25 et terrain de plein air)

Comme son nom le laisse entendre, MobiliTec est consacré à la mobilité électrique, un thème d'avenir. Ce salon offre à tous les constructeurs spécialisés dans les systèmes de propulsion électrique et hybride, les batteries et les solutions alternatives de transport, une plate-forme d'échange idéale, propice aux contacts d'affaires. C'est au Forum MobiliTec, sous le patronage du président de la Plate-forme nationale pour la mobilité électrique (NPE), Henning Kagermann, qu'industriels, politiques et scientifiques débattront des défis technologiques et des opportunités commerciales qui se présentent aujourd'hui. Les visiteurs de la HANNOVER MESSE 2012 auront par ailleurs l'occasion d'essayer toutes

sortes de véhicules électriques sur le terrain de plein air.

Digital Factory (nouvel emplacement dans le hall 7)

À partir de l'an prochain, le salon leader « Digital Factory » se tiendra dans le hall 7. Il focalisera sa présentation sur les logiciels industriels de développement et de fabrication de produits ainsi que sur leur intégration dans les processus d'entreprises. Ce salon est considéré comme le « moteur informatique » de l'industrie. Les outils logiciels favorisent en effet la coopération entre les différents sites d'implantation et disciplines. La diversité des offres montrera clairement que la mise en œuvre des technologies de l'information dépasse le cadre habituel de la thématique des logiciels standards : aujourd'hui, l'informatique détermine non seulement le produit lui-même, mais - de plus en plus - les processus de développement et de production. En se rapprochant des halls 8 et 9, le salon « Digital Factory » resserrera ses liens avec deux thématiques encore relativement distinctes : l'informatique d'entreprise et l'informatique dédiée aux systèmes automatisés. Le visiteur s'intéressera aussi à la présentation « Technology Cinema 3D », entièrement reconçue, tant sur le fond que sur la forme : elle montrera le rôle grandissant de la visualisation en 3D pour les décideurs du secteur industriel. Créé il y a trois ans, le colloque MES (Manufacturing Execution System) fera entrevoir de nouvelles possibilités d'optimisation au niveau de la production et des processus industriels.

Industrial Supply (halls 3 à 6)

Illustré par de nombreux parcs thématiques et forums d'experts, « Industrial Supply » offrira aux exposants une plate-forme optimale pour présenter

l'ensemble des activités de l'industrie sous-traitante et favoriser le dialogue entre professionnels. Pas moins de neuf parcs, dont celui du « Collage » qui fera son entrée en scène en 2012, permettront au « Salon mondial de la sous-traitance industrielle et de la construction légère » d'élargir son offre tout en reflétant la variété et la créativité de cette filière.

La prochaine édition portera un regard particulier sur les matériaux intelligents et les technologies durables, une double thématique développée dans le volet « Construction légère », qui mettra par exemple en avant les matériaux composites en fibres de carbone.

Entourées des sept autres salons leaders, les entreprises sous-traitantes présenteront leurs nouveautés et leurs matériaux les plus récents au sein de la HANNOVER MESSE, assumant ainsi leur rôle de « vecteurs du progrès industriel ». Le salon « Industrial Supply » réunira sur un même site un savoir-faire international de pointe et un mix équilibré de spécialités industrielles très diverses. Savoir-faire en matériaux et en technologies, études, développement et procédés, mais aussi pièces, composants et systèmes, seront au cœur de cette vaste exposition.

CoilTechnica (hall 25)

Le « Salon mondial du bobinage et des moteurs, générateurs et transformateurs électriques » est la principale plate-forme communautaire internationale de ce secteur. Fort du succès remporté en 2010 et 2011, « CoilTechnica » prendra encore de l'ampleur en 2012 et bénéficiera de l'environnement industriel offert par les sept autres salons. Les plus grands fabricants seront sur place pour montrer leurs

dernières nouveautés, un coup de projecteur particulier étant donné sur l'importance des énergies renouvelables et sur les opportunités offertes à l'industrie électrique dans le secteur automobile, ainsi que sur l'efficacité croissante des machines électriques.

IndustrialGreenTec (hall 26)

C'est la première fois que le « Salon mondial des technologies environnementales - IndustrialGreenTec » se déroulera à Hanovre. L'industrie productrice disposera ainsi, du 23 au 27 avril 2012, d'une tribune internationale pour présenter ses produits, technologies et procédés garants d'une fabrication durable et respectueuse de l'environnement tout au long de la chaîne de création de valeur. La présence des plus grands noms de la profession confirme le rôle croissant que joue, pour toute entreprise, une démarche environnementale axée sur le développement durable.

Les visiteurs auront la possibilité de s'informer sur les solutions transdisciplinaires proposées dans ce secteur-clé de l'industrie. Ces solutions s'articuleront notamment autour des thèmes suivants : recyclage des matériaux, gestion des déchets, solutions techniques pour le traitement des eaux, des sols et du bruit, lutte contre la pollution de l'air, utilisation efficace des énergies et des matériaux renouvelables, détection et contrôle des paramètres environnementaux et des polluants.

Un centre de compétence sera érigé au sein d'IndustrialGreenTec. Il accueillera tous les visiteurs souhaitant s'informer sur les grandes tendances en matière de technologies environnementales industrielles ainsi que sur des questions de financement, de conseil et de

contracting. La Conférence IndustrialGreenTec permettra par ailleurs à d'éminents représentants des milieux politiques, scientifiques et industriels de discuter des technologies d'avant-garde. Un espace sera réservé aux jeunes entreprises sous le nom de « GreenTec Start-up Area ».

Research & Technology (hall 2)

Le salon « Research & Technology » est une tribune idéale pour présenter les avancées de la recherche et les évolutions industrielles les plus prometteuses et faire entrevoir l'industrie de demain. Il réunit les développeurs et les décideurs de l'industrie tout entière à la recherche de technologies pionnières. Le volet « tech transfer - Gateway2Innovation » mettra par exemple en lumière le cheminement d'une innovation, de l'idée originelle au produit commercialisable. Créé à l'initiative de la Deutsche Messe et du Comité des Exposants de la HANNOVER MESSE, cet espace rassemblera offreurs et demandeurs d'idées nouvelles. Il mettra décideurs et créateurs en contact afin de déclencher le processus de développement-production-commercialisation qui aboutira au lancement d'un produit nouveau sur le marché.

Les entreprises qui exposent au « Salon international de la recherche, du développement et du transfert de technologie » poursuivent un double objectif suprasectoriel : effectuer un transfert technologique entre la science et l'industrie et stimuler les échanges transdisciplinaires. Celles réunies dans le hall 2 se proposent donc de montrer les résultats de la recherche fondamentale et de la recherche appliquée, de présenter des services innovants pour la recherche et le développement et de mener des actions de marketing ciblées en vue de promouvoir technologies, sites d'implantation et filières

universitaires. Adaptronique, bionique, recherche énergétique et environnementale, recherche en matériaux, électronique organique, textiles techniques, recherche en mobilité et nanotechnologies, toutes ces thématiques dévoileront aux acheteurs industriels l'extrême diversité des possibilités offertes pour optimiser leurs produits actuels et en développer de nouveaux et assurer ainsi la compétitivité et la pérennité de leur entreprise sur le marché. La « Night of Innovations » organisée le lundi soir dans le hall 2 est traditionnellement consacrée à des échanges de vues entre responsables scientifiques, commerciaux et politiques. Pour ce faire, les stands des exposants resteront ouverts au-delà de 18 heures. Ils offriront un cadre attrayant et convivial à tous les participants, qui pourront ainsi entrevoir ensemble l'avenir technologique et discuter des tendances porteuses.

À propos de la HANNOVER MESSE 2012

C'est du 23 au 27 avril 2012 que se déroulera à Hanovre le plus grand événement technologique mondial. La HANNOVER MESSE 2012 regroupera sur un même site huit salons leaders : Industrial Automation, Energy, MobiliTec, Digital Factory, Industrial Supply, CoilTechnica, IndustrialGreenTec et Research & Technology. Les principaux volets thématiques de cette édition ont pour nom automatisation industrielle et informatique, technologies énergétiques et environnementales, sous-traitance industrielle, technologies de production et services ainsi que recherche et développement. La Chine est le pays partenaire de la HANNOVER MESSE 2012.

Nombre de caractères (espaces compris): 12 851

Contact presse : E-mail : christian.riedel@messe.de
Christian Riedel Communiqués de presse et photos :
Tél. : +49 511 893 10 19 www.hannovermesse.de/presseservice