

ADVANCED ENGINEERING2018

Make your products
future proof

16 - 17 / 05
FLANDERS EXPO



Communiqué de presse

Advanced Engineering : Préparez vos produits à l'avenir

La technologie de pointe belge à Flanders Expo les 16 et 17 mai

Le mercredi 16 et le jeudi 17 mai 2018, Flanders Expo Gent se transforme en une fête de deux jours mettant à l'honneur la créativité. Des ingénieurs, des développeurs de produits, des designers et des responsables de l'innovation venant de différents secteurs y découvrent les dernières prouesses et se laissent inspirer par les pionniers belges de la technologie travaillant à la NASA, chez Umicore et Lotto Soudal. Cette toute nouvelle manifestation dédiée à la réalisation de produits innovants vous fait découvrir tous les aspects du processus de création : le design, l'ingénierie et le prototypage, les matériaux et composants, mais la connectivité aussi sera abordée. Découvrez le 16 et 17 mai, la technologie et les fabricants belges de demain à l'occasion d'Advanced Engineering.

Lors de la première édition d'Advanced Engineering, les visiteurs pourront rencontrer plus de 100 exposants, experts de la construction de machines, de l'aéronautique et de l'aérospatial, de l'automobile, des produits à la consommation et B2B et du développement de matériaux de construction. Pendant ces deux jours, ils vous montrent comment préparer vos produits à l'avenir. Dans les 'experience' zones, vous serez accueilli par le robot humanoïde de **Gfi**, vous pourrez découvrir le véhicule solaire belge de la **Punch Powertrain Solar Team** et vous apprendrez quelles applications de cette prouesse technologique vous pourrez implémenter dans votre secteur d'activités. Au sein du **Flanders Make Lab** mobile, vous utilisez lors d'un atelier la réalité virtuelle et augmentée tout en collaborant avec un **Cobot**. Enfourchez un **Smart bike** de **Flanders' Bike Valley** et **DSP Valley** et rentrez dans le monde des casques intelligents, des technologies portables, de la traçabilité, des cadenas intelligents et du partage de vélo. Vous serez époustoufflé par les matériaux innovants à bord de l'**Umicore Nova**, le super bolide de l'équipe **Formula Electric Belgium**. La société belge **Sonaca**, spécialisée dans la technologie aérospatiale avancée, présente un élément de fusée complexe qui pourrait peut-être constituer LA solution pour vos produits. Et il y a encore **Evoque**, le fleuron à quatre roues motrices de **Range Rover** qui est devenu électrique grâce à la technologie de pointe flamande de **Flanders Make**. **Volvo** présente à son tour sa **Volvo V60 Twin Engine Hybrid** et offre à 30 visiteurs la possibilité unique de découvrir l'assemblage final et l'usine de soudage sur site.

Des sessions technologiques inspirantes par les fabricants belges de demain

Le mercredi 16 mai, le **ministre flamand de l'Innovation, Philippe Muyters** inaugure Advanced Engineering de manière virtuelle et le matin trois sessions d'inspiration plénière sont programmées. Le **Prof Dr. Ir, Egbert Lox**, Vice-président Senior vous expliquera comment Umicore traite, du design jusqu'au recyclage, la technologie de matériaux au sein d'un monde en constante évolution. **Sam Waes** travaille auprès de l'**ESA** et donne lors de sa présentation et de son atelier exclusif des commentaires sur les applications et le savoir-faire venant de l'espace pouvant être utilisés pour nos produits ici sur terre. **Peter Hinssen** provoque à son tour une véritable thérapie de choc et changera votre point de vue sur l'avenir et la technologie lors de sa conférence 'The Day After Tomorrow'. Le jeudi 17 mai, vous pouvez entre autres vous inscrire à la session de **Thomas Lambot**.

ADVANCED ENGINEERING2018

Make your products
future proof

16 - 17 / 05
FLANDERS EXPO



Ce pionnier de la technologie belge travaille à la **NASA** et mène des recherches en tant que 'Lead Engineer' et Cofondateur de rLoop afin de trouver la solution pour l'hyperloop d'Elon Musk. **Eric Van Zele**, directeur de Van de Wiele et ancien PDG de Barco, parle des conséquences lorsque les entreprises n'investissent pas dans la technologie tandis que **Servaas Bingé**, médecin de l'équipe Lotto Soudal et **Bert Celis**, cofondateur de Flanders' Bike Valley examine comment les performances sportives peuvent être influencées par la technologie.

Durant l'après-midi, vous aurez à chaque fois la possibilité de vous attabler en petit comité avec différents capitaines d'industrie afin d'aborder des sujets tels que la réflexion conceptuelle, la transformation additive, les véhicules intelligents, l'intelligence artificielle et de l'économie circulaire.

Venez goûter au son lors d'Advanced Engineering

Un violon en polystyrène, en carbone ou en fibre de verre ? Le constructeur d'instruments **Tim Duerinck** a étudié le potentiel et a découvert qu'il y a de quoi faire. Les instruments expérimentaux qu'il fabrique à partir de nouveaux matériaux sonnent au moins aussi bien que ceux en bois et sont également plus rapides à fabriquer. Avec la violoniste Esther Duerinck, il vous fera goûter ces sons lors d'une 'dégustation sonore' unique.

« Toute personne qui vient à Advanced Engineering rentre à la maison avec un tas d'idées concrètes et d'inspiration. Au cours de notre événement, plusieurs pionniers des technologies belges offrent aux visiteurs une variété d'approches pour rendre leurs produits prêts pour l'avenir », explique Dieter Wilssens, Group Event Director, Easyfairs.

Plus d'informations sur le programme et l'inscription se trouvent sur le [site](#).

Les journalistes qui souhaitent s'accréditer peuvent le faire auprès de Elke De Mayer par mail elke@wavemakers.eu ou par téléphone 0485 75 28 66.

FIN DE CE COMMUNIQUE DE PRESSE

Contact presse

Elke De Mayer

Wavemakers PR & Communications

+32 (0)485 75 28 66 - elke@wavemakers.eu

ADVANCED ENGINEERING2018

Make your products
future proof

16 - 17 / 05
FLANDERS EXPO



A propos d'Easyfairs

Easyfairs offre à ses groupes cibles la possibilité de «se projeter dans le futur» lors d'événements importants qui anticipent leurs besoins et fournissent des solutions dans un cadre idéal.

Le groupe organise actuellement 218 événements dans 17 pays. En Belgique, il s'agit des événements suivants : Advanced Engineering, Antica Namur, Art Brussels, Autonomies, Batireno, bis, Belgian Boat Show, Belgian Boat Show Float, Bois & Habitat, bouw&reno, CARAT+, Countryside, Dentex, Empack, Energie & Habitat, FACTS, FACTS Spring, Grand Depot Outlet, Green Expo, Health & Care, Horeca Expo, Inside Out, Maintenance, Packaging Innovations, Pumps & Valves, REALTY, Saveurs & Métiers, Second Home Expo, Soins & Santé, Solids, Transport & Logistics, Wonen, Work Safe. EasyFairs gère également 10 complexes événementiels en Belgique, aux Pays-Bas et en Suède (Anvers, Gand, Malines-Bruxelles-Nord, Namur, Gorinchem, Hardenberg, Venray, Göteborg, Malmö et Stockholm).

Le groupe emploie plus de 750 personnes et réalise un chiffre d'affaires de plus de 160 millions d'euros sur l'exercice 2016-2017.

Easyfairs se veut l'acteur le plus flexible, le plus réactif et le plus efficace du secteur de l'événementiel. La société est soutenue par des collaborateurs engagés, elle utilise les meilleurs outils marketing et moyens technologiques et crée des marques fortes. « Visit the future » avec Easyfairs.

Pour plus d'informations, visitez notre site www.easyfairs.com