



Energissima à Bulle du 12 au 15 avril 2018

Le salon de la renaissance se veut durable

Créé en 2007 et réédité jusqu'en 2013, Energissima est de retour ce printemps. Une centaine d'exposants participeront à ce salon dédié aux solutions énergétiques et technologies durables.

Après le oui à la votation sur la stratégie énergétique 2050, les Accords de Paris ou la fermeture prévue des centrales nucléaires, les nouvelles énergies connaissent un regain d'intérêt auprès des acteurs du domaine comme de la population. Pour répondre à cet engouement, le salon Energissima renaît de ses cendres sur le site d'Espace Gruyère à Bulle.

La manifestation prévue sur quatre jours s'adresse aussi bien aux professionnels qu'au grand public. Outre la centaine d'exposants qui mettent en valeur leur savoir-faire technologique, de nombreuses conférences sont agendées pour répondre à des interrogations telles que les défis de la transition énergétique, l'intégration architecturale du photovoltaïque,

l'efficacité énergétique ou encore la digitalisation du secteur de l'énergie.

Energissima accueillera cette année le *Smart living lab* en tant qu'invité d'honneur. *Smart living lab*, c'est cette plateforme interinstitutionnelle et transdisciplinaire qui combine les axes de recherche autour des domaines liés aux technologies du bâtiment: sciences des matériaux et systèmes de production d'énergie renouvelable, prise en compte des aspects de confort, de santé et de qualité de l'air liés à l'occupation d'un bâtiment et de l'espace de vie et d'habitat.

Helvètes à la pointe de la recherche

Il a beaucoup été question du *Smart living lab* l'année dernière grâce à son



projet *NeighborHub* qui remporté le Solar Decathlon 2017 à Denver aux Etats-Unis. Plus qu'une simple maison solaire made in Switzerland, le *NeighborHub* est un concept global qui propose des alternatives aux habitants d'un quartier pour adopter des gestes durables. Les équipes du *Smart living lab*, constituées de chercheurs de l'EPFL, de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg et de l'Université de Fribourg, occupent temporairement des locaux dans la Halle bleue du blueFACTORY à Fribourg.

De nombreuses animations sont aussi prévues. L'espace mobilité proposera des essais gratuits de véhicules hybrides, au gaz naturel ou 100 % électriques. Les plus aventureux pourront s'envoler virtuellement avec le simulateur du SolarStratos, qui a pour objectif d'atteindre la stratosphère avec le solaire pour seule énergie.

Quant aux enfants de 7 à 13 ans, passionnés d'expérimentations ils pourront investir le Family Lab. Autour d'ateliers ludiques, ils seront sensibilisés au développement des énergies durables.

A noter encore le vendredi matin 13 avril, la conférence-débat pour les administrations communales sur le thème « La transition énergétique: un défi pour les petites et moyennes communes. » En effet, ces dernières doivent trouver des solutions à la fois pragmatiques et innovantes dans des domaines aussi divers que la planification énergétique, la mobilité, les énergies renouvelables, les infrastructures et leur parc immobilier. Un défi pour les villages et petites villes! L'échange d'expériences ne peut qu'aider les édiles à prendre les meilleures décisions.

Plus d'informations sur www.energissima.ch

Les pompes à chaleur face à l'évolution du marché

La fin de l'hiver et surtout l'arrivée du printemps marque, comme chaque année, le traditionnel Congrès des professionnels romands de la pompe à chaleur (CPR-PAC) qui se tiendra le 12 avril prochain à Bulle. Cette rencontre annuelle permet à près d'une centaine de professionnels, constructeurs, installateurs et planificateurs mais également entreprises de forage, de se tenir au courant des dernières nouveautés du marché.

Cette année, le congrès sera orienté autour de trois thématiques: développements techniques, législation et sondes géothermiques.

Les nouveautés telles que la digitalisation du marché des PAC ou l'autoconsommation seront passées en revue. Divers aspects importants pour la bonne gestion d'une sonde géothermique verticale ainsi que du site de forage seront également abordés.

Enfin, c'est sous l'angle de la législation que ce congrès s'achèvera avec le certificat « PAC-Système-Module » pour les accumulateurs combinés et l'eau chaude sanitaire instantanée et ses adaptations, le nouvel outil du « Cercle bruit », ainsi que les différentes subventions cantonales en la matière.