

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les technologies de pointe suisses en représentation à la FOIRE DE HANOVRE, en version numérique pour cette édition 2021

La foire industrielle la plus importante au monde aura bel et bien lieu cette année. Organisée du 12 au 16 avril, elle sera purement numérique et verra la Suisse représentée dans un pavillon lui étant entièrement dédié. De l'hélicoptère sans pilote au fabricant de machines productrices de tubes, en passant par l'utilisation des derniers modèles d'intelligence artificielle, l'offre suisse est vaste. Avec la collaboration de T-Link et en partenariat avec Swissmem, Industrie 2025, SBFI et Innosuisse, digitalswitzerland organise la présentation de plus de vingt entreprises, instituts et organisations au sein du SWISS Pavilion.

Zurich, le 12 avril 2021 – L'édition 2021 de la Foire de Hanovre, qui se déroule sur cinq jours, sera numérique. Elle s'inscrit ainsi parfaitement dans l'ère du temps et reste cette plateforme centrale de l'innovation et du réseautage, ainsi qu'un véritable phare dans notre époque de transformation industrielle. Avec plus de 1'500 points au programme, la Foire de Hanovre propose une vue d'ensemble globale des tendances du moment dans l'industrie, l'énergie et la logistique. Les conférences organisées verront des experts de l'économie, des sciences et de la politique s'exprimer.

Un concentré d'innovations suisses

Les thématiques abordées cette année couvrent huit domaines: automatisation, mouvement et entraînements, air comprimé et vide, écosystèmes numériques, solutions énergétiques, pièces et solutions d'ingénierie, centre du futur et affaires et marchés mondiaux. Le SWISS Pavilion se trouve dans les «écosystèmes numériques». Du 13 au 15 avril, la Suisse consacrera sept présentations numériques aux questions centrales de l'industrie 4.0, de l'intelligence artificielle / l'apprentissage automatique, de la robotique et de l'innovation. Outre la vingtaine d'entreprises, instituts et organisations présents, des experts interviendront, tels que Martin Hirzel (président de Swissmem), le professeur Roland Siegwart (EPF Zurich et co-directeur fondateur de Wyss Zurich), Béatrice Scarioni (vice-présidente de l'EPFL Innovation Park) et Timothy O'Heary (président de la Fondation impactIA), ainsi que près de 25 autres exposants suisses, extérieurs au SWISS Pavilion.

Nicolas Bürer, directeur général de digitalswitzerland: «Nous sommes ravis d'avoir pu agencer pour la troisième fois le SWISS Pavilion de la Foire de Hanovre. Par sa présence à un tel événement, la Suisse témoigne de sa force économique et d'innovation et contribue à faire de notre pays un endroit phare de l'innovation numérique dans le monde.»

Carl Ziegler, CEO de T-LINK, affirme pour sa part: «Dans le domaine de l'industrie 4.0, la Suisse propose des technologies d'avenir, notamment par le biais de l'initiative Industrie 2025. Le pôle de recherche qu'est la Suisse, notre système de formation duale et l'étroite collaboration entre la recherche et l'industrie permettent aux technologies de pointe d'acquérir

rapidement la maturité sur le marché. Une sélection de ces avancées innovantes sera présentée cette année à la Foire de Hanovre.»

Les technologies de pointe suisses à la FOIRE DE HANOVRE

Connova AG

Connova AG fabrique des solutions innovantes de structures légères en carbone. L'entreprise présentera ANAVIA, un drone hélicoptère industriel, qui passe pour être le système ADAV le plus avancé.

Embotech AG

Fabricant leader de logiciels de prise de décision ultramodernes. Le logiciel embarqué permet aux systèmes autonomes de prendre des décisions en solutionnant en quelques millisecondes des problèmes d'optimisation complexes, ce qui améliore considérablement la sécurité, la productivité et l'efficacité énergétique.

HES-SO

La Haute école spécialisée de Suisse occidentale présente des solutions censées faciliter le quotidien des séniors grâce à l'intelligence artificielle et permettre un traitement ainsi qu'un accompagnement ciblé des malades, notamment à domicile.

Modulos AG

La plateforme permet, sans connaissances particulières en science des données, d'entraîner une solution d'intelligence artificielle/d'apprentissage automatique (IA/AA) tout simplement en l'alimentant en données et en précisant le but. La plateforme recherche automatiquement dans sa base de données (qui est actualisée en permanence) des modèles offrant une réponse IA/AA optimale.

NCCR Robotics

Une plateforme pour des spin-offs réussis en robotique. Elle élabore une nouvelle génération de robots, capables de travailler aux côtés de l'homme pour lutter contre le handicap, surmonter les urgences et révolutionner la formation.

Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) et Haute école spécialisée bernoise (HESB)

Ils conduisent et soutiennent des travaux de R&D pratiques et proches de l'industrie. Ils aident à l'obtention d'investissements étrangers dans la recherche et promeuvent les innovations et les start-up suisses.

UniDistance et Institut de recherche Idiap

Grâce à leur maîtrise appliquée en IA, ils ont mis au point un programme unique qui combine apprentissage académique à distance et formation sur le lieu de travail.

AISA Automation Industrielle SA (Uni Distance)

AISA Automation Industrielle SA conçoit, développe et produit des machines d'avant-garde pour la production de tubes en laminé ou en plastique. Ces tubes sont utilisés pour le conditionnement de produits d'usage courant tel que le dentifrice, les cosmétiques, l'alimentaire, les produits pharmaceutiques ou techniques (colle).

Vous trouverez sous ce [lien](#) un nombre limité de billets ainsi que le [programme détaillé](#) du SWISS Pavillon.

Contacts médias

Eliane Panek Directrice de la communication digitalswitzerland eliane@digitalswitzerland.com +41 76 559 07 70	Alex Winterstein Responsable Foire et Événements T-LINK a.winterstein@t-link.ch +41 43 288 18 77
---	---

[À propos de digitalswitzerland](#)

digitalswitzerland est une initiative intersectorielle nationale qui vise à faire de la Suisse un pôle d'innovation mondial leader dans le domaine du numérique. Sous l'égide de digitalswitzerland, plus de 200 adhérents de l'association et partenaires non politiques de la fondation collaborent de façon transversale pour atteindre cet objectif. digitalswitzerland aborde tous les aspects de la numérisation et s'attèle à résoudre divers défis.

[À propos de T-LINK](#)

Depuis 1990, T-LINK est synonyme de compétences et de solutions sur mesures pour l'emballage de fret, l'expédition des biens industriels ainsi que la logistique d'exposition. En collaboration avec les associations professionnelles, l'équipe Foire et Événements organise depuis bientôt vingt ans les représentations officielles de la Suisse dans le monde... et désormais aussi sous forme numérique.