

# SMART FACTORY

## CONNECTION TOUR

### COMMUNIQUE DE PRESSE

## **Business France et la Direction générale des entreprises lancent la 2<sup>ème</sup> Edition du programme d'immersion « Smart Factory Connection Tour » en Amérique du Nord.**

**Paris, le 5 juin 2018 – Business France et la Direction générale des entreprises (DGE) lancent la seconde édition du « Smart Factory Connection Tour », le programme d'immersion nord-américain pour les entreprises françaises offrant des solutions innovantes pour l'Industrie du Futur.**

8 startups et PME innovantes, spécialisées en monitoring & contrôle, et en exploitation des données, ambitieuses et prêtes pour une expansion en Amérique du Nord ont été sélectionnées par un jury d'experts franco-américain<sup>1</sup>. Elles participeront, du 12 au 21 novembre prochain, au programme d'immersion « Smart Factory Connection Tour » dans les Etats du Michigan (Etats-Unis) et de l'Ontario (Canada), régions particulièrement industrialisées et dynamiques pour moderniser leurs outils de production.

Le programme permet aux lauréats sélectionnés d'aborder et de comprendre l'écosystème industriel nord-américain, d'accélérer leur déploiement et leurs chances de succès sur ces marchés. Ces entreprises seront accompagnées durant 10 mois par les équipes de Business France et de la DGE pour optimiser leur stratégie et leur développement sur le marché. Le programme comprend une phase de définition de la stratégie et de coaching en amont, la mission terrain de 10 jours, et une phase d'accompagnement et de suivi pour permettre la concrétisation des contacts engagés.

La 1<sup>ère</sup> édition du Smart Factory Connection Tour a été lancée en février 2017 et s'est achevée en mars dernier. L'opération, construite sur le même modèle, s'est avérée être une franche réussite pour la majorité des 8 entreprises alors sélectionnées. Ces dernières ont amorcé leur déploiement sur le territoire avec succès grâce à la rencontre de plus de 100 contacts, à la participation à 3 sessions de networking, à la conférence professionnelle Smart Industry, et à la visite de 6 sites industriels.

Les États-Unis sont la deuxième puissance industrielle au monde derrière la Chine, avec une production industrielle en 2017 qui a atteint un niveau record d'environ 2,200 Mds USD. Cependant, l'outil industriel américain est vieillissant et l'apport des technologies de l'industrie 4.0 leur est essentiel pour atteindre leurs objectifs et rivaliser avec la Chine en tant que premier fabricant mondial. L'adoption de nouvelles technologies pourrait booster la valeur ajoutée annuelle du secteur manufacturier de 530 Mds USD d'ici à 2025 (McKinsey Global Institute). Le Canada possède des caractéristiques similaires. L'industrie est un secteur essentiel de l'économie, en particulier en Ontario. La région est considérée comme un bastion industriel, notamment grâce à l'abondance de l'activité automobile en son sein.

---

<sup>1</sup>Thomas KELLY, Automation Alley; Sawsen AYARI-POULIQUEN, AIF; Xavier MAURY, Plastic Omnium; Nicolas GORODETSKA, DGE; Laurence GRELET, Business France; Florence MASSENOT, Business France.

## Les 8 entreprises sélectionnées pour le Smart Factory Connection Tour 2018

<b>Akeoplus</b>	AKEOPLUS, ingénierie spécialisée en robotique avancée pour l'industrie, a mis au point la plateforme numérique "Akeospine®" pour retranscrire et analyser les données de production. Akeospine® crée de la valeur grâce à différents outils et produits qu'AKEOPLUS développe et qui mêlent IoT, vision 2/3D, Deep Learning et intelligence artificielle. Ces technologies permettent un gain de productivité machine d'en moyenne 30%.
<b>Alpha-3i</b>	Alpha-3i, éditeur de logiciels pour l'industrie, exerce depuis plus de 20 ans son activité de conseil et d'intégration de systèmes MES (Manufacturing Execution System) auprès de clients majeurs. Elle prône la culture de l'innovation technologique en encourageant les usines à adopter le MES et à entreprendre une transition vers l'usine du futur.
<b>APIX Analytics</b>	APIX Analytics a mis au point un système révolutionnaire d'analyseurs multi-gaz aux applications industrielles (surveillance de processus, mesure de qualité de gaz, pétrochimie...) et environnementales (émissions industrielles, mesures de composés organiques volatils, qualité de l'air...). APIX sort les analyseurs hautes performances des laboratoires pour des mesures sur site en temps réel, et à coût réduit.
<b>CAI Labs</b>	L'industrie 4.0. implique l'augmentation du trafic de données et nécessite souvent l'installation coûteuse d'infrastructures optiques plus rapides. La solution AROONA développée par CAILabs ne nécessite pas d'intervention directe sur le réseau. Elle est plus performante, jusqu'à 10 fois moins chère qu'un nouveau déploiement optique et s'installe en quelques heures.
<b>Expert Teleportation</b>	La solution EXPERT TELEPORTATION permet aux experts de guider instantanément et à distance les mains d'un technicien sur le terrain. L'expert n'a plus besoin de se déplacer systématiquement : il devient les yeux et les mains de l'opérateur. Cette technologie apporte différents bénéfices : réduction des coûts et de l'empreinte carbone, un gain de productivité, de meilleures conditions de travail...
<b>Infodream</b>	Infodream est l'éditeur du logiciel MES "Suite Qual@xy". Ce logiciel est une solution qui regroupe différents modules de reporting et de management de la performance. Qual@xy permet l'amélioration continue de la qualité, la diminution des non-conformités et la réduction des coûts via la centralisation et l'analyse des données de l'entreprise.
<b>Scortex</b>	Scortex a mis au point une solution end-to-end qui automatise l'inspection visuelle d'objets complexes pour le contrôle qualité. En fournissant une solution de vision connectée, Scortex est en mesure de donner un aperçu profond et global de la qualité de la production en temps réel via sa propre plateforme.
<b>Ubu du</b>	UBUDU développe des technologies d'hyperlocalisation. Grâce à sa plateforme logicielle, Ubu du permet de détecter, suivre et analyser en temps réel, et avec une grande précision (au centimètre près), le mouvement de toute ressource : produits, outils, conteneurs, humains... Les applications sont multiples et permettent un gain général de productivité par l'optimisation de ces ressources.

### CONTACT PRESSE

Business France : Séverine De Carvalho - 01 40 74 73 88 - [presse@businessfrance.fr](mailto:presse@businessfrance.fr)

DGE : Pauline Manier - [01 79 84 31 94](tel:0179843194)

## **BUSINESS FRANCE**

Business France accompagne les entreprises dans leurs projets d'exportation et d'implantation à l'international. Elle prépare les entreprises et les met en relation avec des partenaires commerciaux sur les marchés cibles afin de favoriser la création de courants d'affaires et de pérenniser les exportations. Avec son réseau d'experts sectoriels au plus près des décideurs locaux et des opportunités, Business France accompagne les projets de développement export et ouvre son carnet d'adresses.

Actualité de Business France sur Twitter : @businessfrance

Pour plus d'informations : [www.businessfrance.fr](http://www.businessfrance.fr)

## **DIRECTION GENERALE DES ENTREPRISES**

Placée sous l'autorité du ministre de l'Économie, et des Finances, la DGE a pour mission de développer la compétitivité et la croissance des entreprises de l'industrie et des services. Ceci passe par le développement des nouveaux secteurs, notamment dans les services aux entreprises et à la personne, par le soutien et la diffusion de l'innovation et l'anticipation et l'accompagnement des mutations économiques, notamment dans la digitalisation de l'économie et de l'industrie, dans un objectif de croissance durable et d'emploi.

Actualité de la DGE sur Twitter : @DGentreprises

Pour plus d'information : [www.entreprises.gouv.fr](http://www.entreprises.gouv.fr)

## **ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR**

L'Alliance Industrie du Futur, association loi 1901, rassemble et met en mouvement les compétences et les énergies d'organisations professionnelles, d'acteurs scientifiques et académiques, d'entreprises et de collectivités territoriales, notamment les Régions, pour assurer, en particulier, le déploiement du plan Industrie du Futur. Elle organise et coordonne, au niveau national, les initiatives, projets et travaux tendant à la modernisation et à la transformation de l'industrie en France, notamment par l'apport du numérique. Elle s'appuie pour cela sur des groupes de travail dédiés. Son action est relayée en régions par des plateformes régionales, s'appuyant sur les réseaux des membres de l'Alliance, les collectivités pour accompagner les PME/ETI au plus près du terrain. L'Alliance Industrie du Futur rassemble aujourd'hui 31 membres. Elle est présidée par Bruno Grandjean. Ses Présidents d'honneur sont Pascal Daloz et Frédéric Sanchez.

Actualité de l'AIF sur Twitter : @industrie\_futur

Pour plus d'informations : [www.industrie-dufutur.org](http://www.industrie-dufutur.org)

**POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE PROGRAMME SMART FACTORY 2018 :**

[www.smartfactoryamerica.com](http://www.smartfactoryamerica.com)