

DELEGATION

Industrie du Futur

Mercredi 7 & Jeudi 8 février 2018



LES ENTREPRISES HELVÉTIQUES, PIONNIÈRES DE L'INNOVATION INDUSTRIELLE

Sacrée championne du monde de l'innovation par le Global Innovation Index pour la septième année consécutive, **la Suisse s'impose comme leader incontestable des technologies** de pointe à travers différents indicateurs de mesure : nombre de demandes de brevets, dépenses en matière d'éducation, montant des investissements privés...

Le secteur de l'Industrie réalise notamment **plus de 25% du PIB national**, avec pour fil conducteur le domaine des machines, des équipements électriques et des métaux, premier créateur d'emplois avec plus de 320 000 collaborateurs. Le niveau de compétences du pays en la matière confère à cette branche d'activité un rôle capital au sein de son économie.

A l'heure où la digitalisation s'empare de la production industrielle, la Suisse fait face à de **nouveaux défis** et se doit de maintenir le cap sur ce domaine en constant développement. Le Parc d'Innovation Suisse en est le reflet : conjointement mis en place par les cantons, des entreprises privées et des hautes écoles partenaires ; avec le soutien de la Confédération, et sous la houlette de la Fondation Swiss Innovation Park, cette initiative a pour but de **garantir et prospérer les investissements privés en Recherche et Développement au sein du territoire**, vecteur de sa place de tête dans la compétition internationale de l'innovation.

L'ère actuelle est à la Révolution de l'organisation des moyens de production où **Hommes, machines et systèmes** sont instantanément et continuellement interconnectés, permettant une allocation des ressources à son apogée. Chaînes de production, Logistique, IT et Logiciels, mais également Maintenance, Gestion des Ressources Humaines, et Sécurité des données forment les principaux enjeux de cette Industrie du Futur.

La Suisse, fidèle à sa renommée de **pays innovant**, s'inscrit parmi les leaders mondiaux dans la conception de ces **Usines « intelligentes »**.

Voyagez avec la CCI France Suisse au cœur de ce territoire novateur et obtenez, lors des différentes étapes de cette délégation, une vision sur les **hautes technologies** qui y sont déployées, notamment sur le thème de la **Robotique** et son impact capital sur les processus industriels de demain. Cette mission exploratoire vous permettra de vous renseigner sur ce marché en plein essor et d'**initier vos premiers contacts d'affaires** avec des entreprises locales, représentant de réelles **opportunités de partenariats commerciaux, technologiques, industriels ou financiers**.

Sources : La Banque Mondiale, Indicateurs Industrie et valeur ajoutée, 2016
Confédération Suisse, Industrie MEM, 2017
Global Innovation Index Report, 2017

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Mercredi 7 Février 2018

08:30	Accueil des participants / Café-croissant – HEPIA, Genève <i>M. Romain Duriez, Directeur Général CCI France Suisse</i>
09:00	Visite du Laboratoire de Robotique Industrielle – HEPIA, Institut des Sciences et Technologies Industrielles <i>M. Michel Lauria, Professeur en Microtechniques et Robotique - HESGE/HEPIA</i>
10:00	Présentation du Think-Tank Industrie 4.0 de l'OPI (Office de Promotion des Industries et des Technologies) et échange avec ses membres – HEPIA, Institut des Sciences et Technologies Industrielles <i>M. Philip Maguire, Strategic Intelligence Manager - OPI</i>
11:00	Transfert vers Lausanne VD
12:30	Accueil à l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale) – Lausanne Présentation de l'EPFL, de son écosystème d'innovation et de l'EPFL Innovation Park <i>M. Michaël Thémans, Adjoint du Vice-Président pour l'Innovation - EPFL</i>
13:00	Déjeuner d'échange avec des représentants de l'EPFL et des spin-off en robotique <i>M. Michaël Thémans, Adjoint du Vice-Président pour l'innovation - EPFL</i> <i>M. Jan Kerschgens, Managing Director - NCCR Robotics</i> <i>Représentants des sociétés Rovenso, Flyability, Twiice, SenseFly et BlueBotics</i>
14:00	Rencontre avec Rovenso, précurseur en robotique/cobotique <i>M. Thomas Estier, Co-founder/CEO - Rovenso</i>
14:30	Transfert vers Mex VD
15:00	Réception chez Bobst SA – Mex Présentation de la société et démonstration de sa production industrielle automatisée <i>M. Stéphane Mader, Head of Group Communications - Bobst</i>
16:30	Transfert vers Bienne BE
18:00	Enregistrement au Mercure Hotel Plaza
18:45	Transfert vers le Centre Müller à Bienne
19:00	Conférence sur les opportunités et défis de l'Industrie 4.0 en Suisse <i>M. Jean-Philippe Devaux, Chef de la promotion extérieure - Promotion économique du canton de Berne</i> <i>M. Philippe Cordonier, Responsable Suisse Romande - SwissMEM</i> <i>M. Yann Stragiotti, Responsable Ventes Suisse Romande - Stäubli AG</i>
20:00	Cocktail dînatoire et échange avec des acteurs suisses de l'Industrie du Futur <i>Représentants de l'Ambassade de France en Suisse, du canton de Berne, de la Greater Geneva Bern Area, de SwissMEM, et de Stäubli AG</i> <i>Entreprises-membres du cluster suisse Précision</i> <i>Conseillers du Commerce Extérieur de la France en Suisse</i>
22:00	Fin de la soirée et retour à l'hôtel

*Nuitée au Mercure Hotel Plaza**** Rue du Marché-Neuf 40, CH-2502 Bienne

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Jeudi 8 Février 2018

08:15	Transfert vers le Switzerland Innovation Park Biel/Bienne à Ipsach BE
08:30	Présentation des projets et visite de la Swiss Smart Factory <i>M. Dominic Gorecky, Directeur - Swiss Smart Factory</i>
10:30	Transfert vers Neuenegg BE
11:00	Accueil et présentation de la société Wander AG, partenaire de la société ABB AG Visite du site de production <i>Interlocuteur à confirmer</i>
12:15	Déjeuner d'échange avec les représentants de Wander AG et d'ABB AG <i>Interlocuteurs à confirmer</i>
13:00	Transfert vers Zurich ZH
15:00	Accueil à l'ETHZ (Ecole Polytechnique Fédérale) - Zurich <i>M. Martin Stöckli, Directeur Général - Inspire AG (Centre de Transfert Technologique de l'ETH)</i> <i>M. Urs Zuber, Head of Industry Relations - ETH</i>
15:10	Conférences sur les champs de recherche et d'application d'Inspire AG – ETH Zurich • <i>OPEX/BEX/Lean Six Sigma : M. Bruno Rüttimann - Inspire AG</i> • <i>Additive Manufacturing : M. Alexandre Staub - Inspire AG</i> • <i>Collaborative and Inspection Robots : Patrik Schmuck - Vision for Robotics Lab, IRIS ETH</i>
16:30	Transfert vers l'aéroport de Zurich
17:00	Fin de la délégation*

*3 options s'offrent à vous dans l'organisation de votre retour :

1) retour à Genève en autocar : temps estimé env. 4h (option incluse dans le tarif)

2) vol au départ de l'aéroport de Zurich (ZRH)

3) trajet en train au départ de la gare centrale ou de la gare de l'aéroport de Zurich : Zurich – Genève env. 3h ; Zurich – Paris (via Bâle) env. 4h30

INFORMATIONS

Départ :

Mercredi 7 Février

HEPIA (Rue de la Prairie 4, CH-1202 Genève)

Rendez-vous à 08h30

Retour :

Jeudi 8 Février

Aéroport de Zurich (ou : retour à Genève en autocar)

Arrivée à 17h00

Les participants prévoyant d'arriver à Genève la veille de l'événement seront invités à un verre de l'amitié (lieu et horaire à définir). Le cas échéant, nous vous proposons de réserver une nuitée supplémentaire à Genève du mardi 6 au mercredi 7 février 2018 (option supplémentaire à 200 CHF). Nous nous tenons entièrement à votre disposition pour vous recommander les solutions les plus adéquates afin de faciliter votre déplacement.

Eléments tarifaires :

	TARIF PLEIN	TARIF MEMBRE
Personne principale de l'entreprise participante	1'400,- CHF (env. 1'220€)*	1'120,- CHF (env. 980€)
Personne supplémentaire de la même entreprise	1'120,- CHF (env. 980€)	900,- CHF (env. 780€)
Option : Nuitée du 6 au 7 février 2018 à Genève par personne participante		+200,-CHF (env. 175€)

* La conversion en euros a valeur indicative qui est susceptible de varier légèrement en fonction du taux de change applicable.

Prix par participant incluant : l'ensemble des étapes du programme, les repas, les transports, l'hébergement, l'accompagnement CCIFS.

Modalités de paiement :

Le règlement de la participation forfaitaire est à effectuer en francs suisses (CHF) par virement bancaire **avant l'événement** sur le compte suivant :

Bénéficiaire : Chambre France-Suisse pour le commerce et l'industrie

Swiss Post - Postfinance / Nordring 8 / 3030 Berne Suisse

COMPTE : 12-251-8 / CLEARING : 9000 / IBAN : CH87 0900 0000 1200 0251 8 / SWIFT : POFICHBEXXX

Conditions d'annulation :

- Annulation **entre le 11 et le 24 janvier 2018** : **50% des frais de participation** seront dus
- Annulation **après le 24 janvier 2018** : **100% des frais de participation** seront dus

A noter :

Nous attirons votre attention sur le fait que les prises électriques suisses ne sont pas identiques aux prises françaises. Nous vous invitons à vous équiper en conséquence afin de préparer votre séjour en Suisse.

Date limite d'inscription :

Mercredi 10 janvier 2018

INSCRIPTION



Renseignements :

Madame Nathalie Lösch

Cheffe de projet de la CCI France Suisse
nloesch@ccifs.ch

+41 (0)44 262 10 71

Madame Clélia Schumacher

Assistante Cheffe de Projet de la CCI France Suisse
cschumacher@ccifs.ch

+41 (0)44 250 88 44