



LES CONSEILLERS DU COMMERCE
EXTÉRIEUR DE LA FRANCE
HONG-KONG

TABLE RONDE 3: USINE CONNECTÉE



Modérateur

Philippe Bouyoux
Chef du Service Economique Régional Chine

Intervenants

Richard Bliah, Président, Richard Bliah Associates Co. Ltd, Japon

Christophe Cheyroux, Managing Director, Far East Consult (& Port du Havre), Taiwan

Arnaud Julienne, Sr Director Marketing & Applications, STMicroelectronics, Hong Kong

Olivier Storch, Regional Director, Sales & Marketing, Geodis Logistics, Hong Kong

Jean-Michel Vallin, Président Faurecia Chine

Wang Haofeng, Directeur, Dassault Systèmes Chine





LES CONSEILLERS DU COMMERCE
EXTÉRIEUR DE LA FRANCE
HONG-KONG

USINE DU FUTUR, USINE CONNECTEE



Welcome Hong Kong T·PARK



Des stratégies dans tous les grands pays industriels



National network for
manufacturing innovation



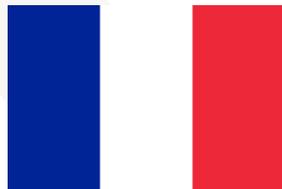
China manufacturing 2025



Industrie 4.0



Fifth Science and Technology Basic Plan



Industrie du futur



Manufacturing innovation 3.0

Les plans français

• Nouvelle France industrielle

(septembre 2013)

34 plans



• Industrie du futur

(mai 2015)

+

9 solutions



Industry of the Future



Next generation transportation



Internet of Things



New resources



Medicine for the future



Digital safety



Smart cities



Data economy



Healthy & customized food



Eco-mobility

Un partenariat public-privé

Entreprises

Et fédérations professionnelles



Universités et
centres de
recherche

Régions



Présidence:

Philippe Darmayan,
président du Groupe
des fédérations
industrielles

Co-présidents

Frédéric Sanchez, président de **Fives**



Bernard Charlès, directeur général de
Dassault Systèmes



Etat

Comité de pilotage trimestriel
présidé par le Ministre

Dispositifs publics

- Abattements fiscaux
- Actions ciblées pour la diffusion des technologies innovantes dans le tissu de PME
- Financement de l'offre technologique (PIA)

Usine du futur, usine connectée

- Qu'est-ce que l'usine du futur? L'usine du futur n'est-elle qu'une usine?
- Quels atouts/faiblesses des entreprises françaises?
- L'usine du futur en Asie. Des enjeux spécifiques?



L'expérience des entreprises

- **Industrie 4.0** : utilisé notamment dans le plan allemand, c' est devenu un terme générique pour désigner l' usine de demain
- **Industrie du futur** : plan français de modernisation de l' outil industriel, pendant français du plan allemand industrie 4.0
- **Cobot** : « robot collaboratif », robot conçu pour assister dans ses tâches l' opérateur de production
- **Impression 3D** : terme désignant dans le langage courant les différentes techniques de fabrication additive (couche par couche)
- **Blockchain** : base de données (registre de transactions) partagée dont le contrôle repose sur des processus collaboratifs
- **PIA** : programme des investissements d'avenir doté de 47 Mds € pour financer la recherche publique et privée et l' innovation