

Forum FOFdation

<http://www.fofdation-project.eu/>

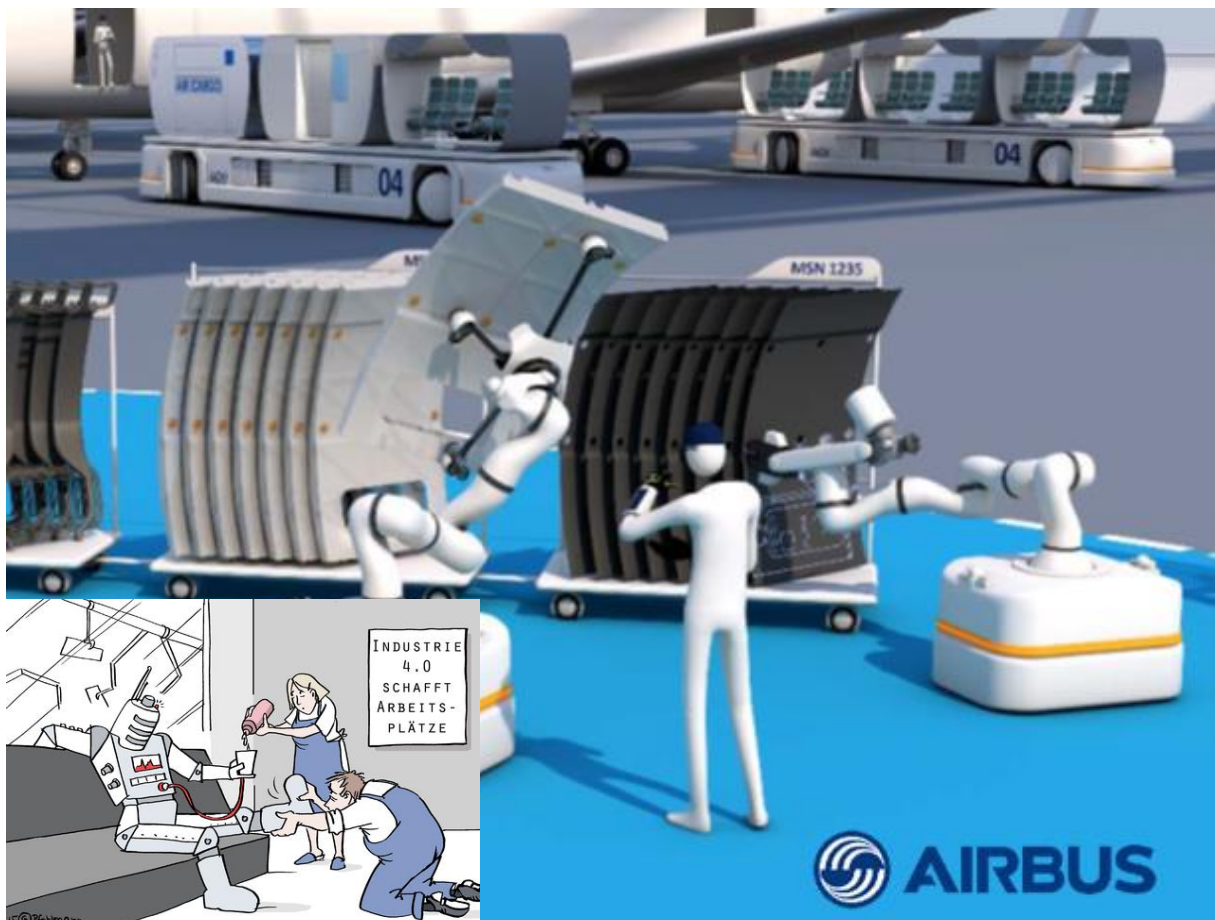
Industrie 4.0

**Des machines et des hommes,
Nouveaux enjeux, nouveaux métiers !**

Association innoLAB (www.innolab-swiss.eu)

Date de la conférence : Jeudi 16 Juin 2016

Horaire et lieu : 14.00 – 17.00, SALLE S



EPHJ EPMT SMT 2016

Industrie 4.0, nouveaux enjeux, nouveaux métiers !

Descriptif

Industrie 4.0 marque une révolution technologique et un changement sociétal majeur ! L'usine 4.0 permettrait-elle vraiment la ré-industrialisation, les usines du futur contribueraient-elles au développement durable grâce à une meilleure logistique, comme le clament les grands pontes de l'économie et la Commission Européenne ? De l'autre côté, les pourfendeurs et certains milieux politiques prévoient une « automatisation à outrance » entraînant la déshumanisation et la destruction des emplois par des robots. Après la délocalisation vers les pays à bas coût, l'industrie devra-t-elle « délocaliser sur la planète des robots » ? Qu'en est-il des pays émergents ? Adoptent-ils aussi Industry 4.0 pour rester dans la course ? Et si tout cela est prévisible, pourquoi ne pas transformer les menaces en opportunités ?

De la première à la quatrième révolution industrielle, les technologies nouvelles ont sans cesse façonné l'évolution des activités humaines et le nombre d'emplois a toujours augmenté en même temps que l'explosion démographique de la planète. C'est quoi la définition du travail à l'ère de Industry 4.0 ? Où en est-on avec la formation continue des adultes, gage de « flexicurité » ? L'urgence est d'aller au-delà des beaux discours ! Et concrètement !



Programme

- 14h00 Bienvenue *M. Daniel Loeffler, Directeur, Service de la Promotion économique- Genève*
- 14h05 Introduction Swiss Engineering : mobiliser et offrir aux jeunes une vision d'avenir et un parcours d'apprentissage tout au long de leur vie
Mme Yvette Ramos, présidente Swiss Engineering Genève
- 14h15 Industrie 4.0 : quoi exactement et pourquoi ? L'humain au centre...
M. Van khai Nguyen, CEO CADCAMation SA, président Association innoLAB
- 14h35 Au cœur de l'Industrie 4.0 : les machines-outils intelligentes et connectées
M. Roberto Perez: Head of global industry 4.0-GF Machining Solutions
- 15h00 Industrie 4.0 et la logistique industrielle : de la sous-traitance à la plateforme collaborative
Prof. Naoufel Cheikhrouhou, Supply Chain and Operations Management-Haute école de gestion de Genève
- 15h25 Pause
- 15h40 Nouvelles stratégies d'apprentissage pour le développement durable (population, planète, profit), mission d'IFAGE
M. Paul Gisimundo membre de la direction IFAGE, responsable secteur industrie & bâtiment
- 16h05 PLM & Réalité augmentée
M. Hugues Drion, CEO FlexThings, partenaire de PTC
- 16h25 Questions, table ronde animée par *Boris Engelson, journaliste essayiste*
- 16h45 Apéro musical / *Stands de Swiss engineering & CADCAMation (stand K96, stand K99)*