

Penser Industrie 4.0

Panorama technologique en 3 jours



Un temps pour stimuler son imagination
et se donner des idées concrètes pour réussir la transition numérique

Coordination : Prof. François Birling
francois.birling@heig-vd.ch

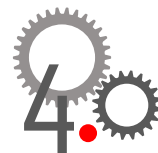
Cout : CHF 1950
(CHF 650 / journée)

Lieu : HEIG-VD
Yverdon-les-Bains

L'ordre des interventions peut être modifié sans préavis

Prochaine session :
Novembre : 15, 18 et 22 novembre 2019

Renseignements et inscriptions :
<http://industrie4.0.heig-vd.ch>
+41 24 557 73 79



Penser Industrie 4.0

Aujourd'hui

La révolution numérique
Prof François Birling



8h30

Automated Guided Vehicles
Prof Marc Kunze



9h15

Pause



10h

Le lean manufacturing et
l'industrie 4.0
Prof Jean-Michel Schulz



10h30

Repas



12h

Numérisation au service d'une
gestion de production
dynamique
Antoine Jeanrichard, Objectis S.A.



13h30

Pause



15h

La vision industrielle au service
de l'industrie 4.0
Prof Pierre Bressy



15h30

Appropriation



17h

Penser Industrie 4.0

Evolution

IoT et Cloud pour révolutionner
la supervision et la maintenance
Frédéric Rayroux, Objectis S.A.



8h30

Pause



10h

La réalité augmentée en soutien
sur le poste de travail flexible
Prof François Birling



10h30

Repas



12h

Les outils pour simuler l'usine 4.0
Prof Abderrazak Akadar



13h30

Pause



15h

Analyse d'impacts économiques
de projet 4.0
Prof Caryn Mathy



15h30

Appropriation

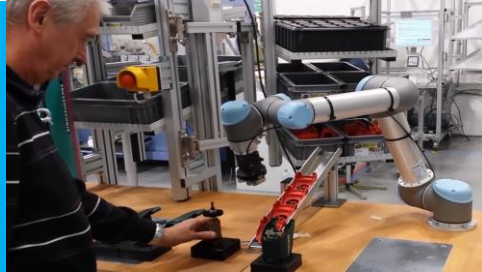


17h

Penser Industrie 4.0

Révolution

Applications industrielles de la
robotique collaborative
Prof Marc Kunze



8h30

Pause



10h

Relever les défis du
développement logiciel pour
l'automatisation flexible
Johan Vuillaume, Objectis SA



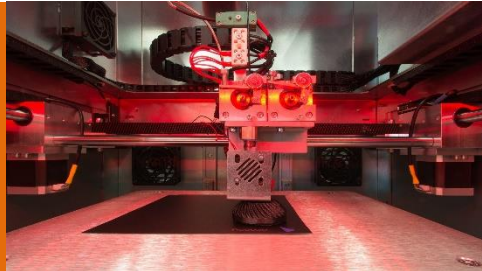
10h30

Repas



12h

Fabrication flexible digitalisée
avec l'impression 3D
Prof. Sylvain Hugon



13h30

Pause



15h

Deep learning pour
l'automatisation intelligente
Prof Andres Perez Uribe



15h30

Appropriation



17h