

# 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



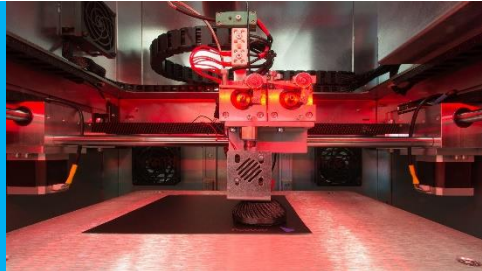
10h30

Repas



12h

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



13h30

Pause



15h

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



15h30

15 minutes de synthèse

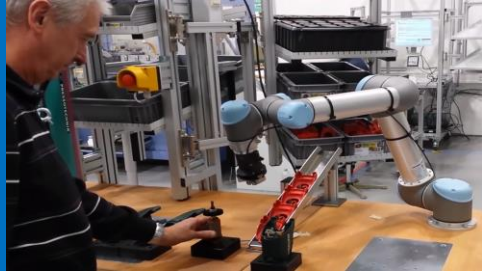


17h

# Penser Industrie 4.0

Evolution

Applications industrielles de la  
robotique collaborative  
Prof Marc Kunze



8h30

Pause



10h

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



10h30

Repas



12h

Les outils pour simuler l'usine 4.0  
Prof Jean-Michel Schulz  
Prof Abderrazak Akadar



13h30

Pause



15h

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



15h30

15 minutes de synthèse



17h

# Penser Industrie 4.0

Révolution

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



8h30

Pause



10h

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



10h30

Repas



12h

Deep learning pour  
l'automatisation intelligente  
Prof Andres Perez Uribe



13h30

Pause



15h

Analyse d'impacts économiques  
de projet 4.0  
Prof Caryn Mathy



15h30

15 minutes de bilan



17h