

# INDUSTRIE 4.0

RECHERCHER L'EFFICACITÉ DANS VOS CHAÎNES DE VALEUR.

## Objectifs du programme de formation

La vague du digital qui a envahi nos poches depuis 10 ans sous la forme d'un smartphone déferle sur l'industrie. L'information en temps réel qui interconnecte les chaînes de valeur, du client aux sous-traitants, va modifier irrémédiablement la façon de produire et de commercialiser nos produits à haute valeur ajoutée.

Ce programme de formation s'adresse aux entreprises qui souhaitent comprendre les enjeux de la quatrième révolution industrielle et en démystifier les briques technologiques pour investir efficacement.

Une journée introductive et 19 cours répartis selon 4 thématiques vous sont proposés. Dispensés dans les locaux de la HE-Arc à Neuchâtel, par des professeurs et des intervenants industriels, les cours ont été pensés pour toutes les fonctions impliquées dans les processus de création de valeur.

## Lieu des formations

Campus Arc, Espace de l'Europe, Neuchâtel

## JOURNÉE INTRODUCTIVE

Cours (une journée)	Date
<a href="#">Industrie 4.0 et les défis concrets de vos entreprises</a>	20 septembre 2017

## MODULE NOUVEAUX MODÈLES D'AFFAIRES

Cours (une journée chacun)	Dates
Value proposition et Business Model Canvas: outils pour un modèle d'affaire centré sur les clients	2 novembre 2017
<a href="#">Open innovation, propriété intellectuelle et valorisation</a>	14 décembre 2017
Marketing digital	février 2018
Organisation et RH à l'ère digitale	mars 2018
Les moyens de transaction digitaux	27 avril 2018
Changement de culture d'entreprise: gestion, conduite et accompagnement au changement	17 mai 2018

## MODULE FABRICATION ET ASSEMBLAGES AGILES

Cours (une journée chacun)	Dates
<a href="#">Production en boucle fermée et indicateurs clés de performance</a>	11 décembre 2017
<a href="#">Impression 3D, un des piliers de l'Industrie 4.0</a>	janvier 2018
Les technologies flexibles et adaptatives	mars 2018
<a href="#">Robotique collaborative et systèmes de transfert intelligents</a>	mai 2018

## MODULE DIGITALISATION ET EXPLOITATION DES DONNÉES

Cours (une journée chacun)	Dates
Cloud et Cloud computing	20 octobre 2017
<a href="#">L'internet des objets et des services</a>	6 décembre 2017
<a href="#">Réseaux de capteurs et Cyber Physical Systems</a>	13 mars 2018
Les data, transmission, stockage et sécurisation	13 avril 2018
Process mining	juin 2018

## MODULE SUPPLY CHAIN PILOTÉE PAR LA DEMANDE

Cours (une journée chacun)	Dates
<a href="#">Digitalisation entre et au sein des entreprises</a>	30 novembre 2017
<a href="#">Le LEAN management, une condition préalable à l'application des concepts de l'Industrie 4.0</a>	22 février 2018
<a href="#">Exploitation des outils de gestion de production dans la philosophie Industrie 4.0</a>	27 mars 2018
<a href="#">Pilotage d'une supply chain par la demande</a>	19 avril 2018