

# 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 17 cours répartis selon quatre 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>	31 janvier 2018

## MODULE NOUVEAUX MODÈLES D'AFFAIRES

Cours (une journée chacun)	Dates
<a href="#">Modèle d'affaire centré sur les clients</a>	28 novembre 2018
<a href="#">Open innovation, propriété intellectuelle et valorisation</a>	4 décembre 2018
<a href="#">Marketing digital</a>	Pas encore agendé
<a href="#">Organisation et Ressources Humaines à l'ère digitale</a>	Pas encore agendé
<a href="#">Blockchain et moyens de transaction digitaux</a>	Pas encore agendé
<a href="#">Changement de culture d'entreprise: gestion, conduite et accompagnement au changement</a>	7 et 21 mai 2019

## MODULE FABRICATION ET ASSEMBLAGES AGILES

Cours (une journée chacun)	Dates
<a href="#">Production en boucle fermée et indicateurs clés de performance</a>	Pas encore agendé
<a href="#">Impression 3D, un des piliers de l'Industrie 4.0</a>	15 mars 2019
<a href="#">Robotique collaborative</a>	15 novembre 2018

## MODULE DIGITALISATION ET EXPLOITATION DES DONNÉES

Cours (une journée chacun)	Dates
<a href="#">Cloud et Cloud computing</a>	22 novembre 2018
<a href="#">L'internet des objets et des services</a>	13 décembre 2018
<a href="#">Réseaux de capteurs et Cyber Physical Systems</a>	Pas encore agendé
<a href="#">Data: transmission et stockage sécurisé des données</a>	Pas encore agendé
<a href="#">Process mining</a>	Pas encore agendé
<a href="#">Maintenance prédictive</a>	Pas encore agendé

## MODULE SUPPLY CHAIN PILOTÉE PAR LA DEMANDE

Cours (une journée chacun)	Dates
<a href="#">Digitalisation entre et au sein des entreprises</a>	23 novembre 2018
<a href="#">Le LEAN management, une condition préalable à l'application des concepts de l'Industrie 4.0</a>	21 février 2019
<a href="#">Exploitation des outils de gestion de production dans la philosophie Industrie 4.0</a>	19 mars 2019
<a href="#">Pilotage d'une supply chain par la demande</a>	3 avril 2019