



FORMATION DES DIRIGEANT(E)S & MANAGERS

LES « TRANSFORMERS » DE L'INDUSTRIE DU FUTUR



The Nuum Factory, la 1^{ère} école de la transformation digitale, et **SWARM**, plateforme phygitale d'innovation collaborative, proposent la **1^{ère} formation** pour dirigeant(e)s, managers et chef(fe)s de projets dédiée à **l'industrie du futur**.

3 thématiques fortes :

- écosystème de l'industrie du futur et des technologies 4.0,
- impact du digital sur le business model,
- management et exécution de projets de transformation numérique.

Objectif général de la formation

Ce programme innovant vise à permettre à chacun de mieux appréhender tous les aspects de l'industrie du futur : modernisation de l'outil productif, digitalisation, nouveau business model, briques technologiques, nouveaux services digitalisés...

PUBLIC

- Managers(euses) ou responsables de projets dans l'entreprise.

ADMISSION

- début de la première session : 4 mars 2022

COÛT DE LA FORMATION

- 7 000€ HT / 8 400€ TTC

MODALITÉS

- 70 heures sur une période de 10 journées de 7 heures soit 1 journée par semaine sur 2 mois et demi.

Programme

ÉCOSYSTÈME DE L'INDUSTRIE DU FUTUR ET DES TECHNOLOGIES 4.0

Organisation de l'entreprise industrielle

Rappel des fondamentaux

- Entreprise industrielle intégrée
- Entreprise avec conception intégrée et sous-traitance en fabrication

Les nouvelles technologies 4.0

- 3D et simulation mécanique
- Jumeau Numérique / MES
- Réalité virtuelle / Réalité augmentée
- Robotique / IA
- Cybersécurité / IOT
- Big Data

IMPACT DU DIGITAL SUR LE BUSINESS MODEL

- Exemple d'évolution du business model et impact sur l'entreprise
- Nouveaux services digitalisés disponibles pour les entreprises

MANAGEMENT ET EXÉCUTION DE PROJETS DE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

Définir mon chemin de transformation

- Diagnostic des process et de l'existant sur la méthodologie du SCAN 360°
- Feuille de route digitale à partir d'orientations stratégiques
- Présentation de cas concrets de feuille de route digitale

Préparer l'exécution de mon projet

- Identifier les tactiques et stratégies pour choisir un prestataire / AMO tout en évaluant les risques pour l'entreprise
- Conduire un projet dans un contexte de forte contrainte de temps et produire les documents de suivi de son avancement
- Gérer financièrement un projet informatique
- Pratique : construction du plan de mise en œuvre du projet

Démarrer mon projet

- Présentation de l'écosystème et des dispositifs d'aides

Pour en savoir plus



En partenariat avec :



CONTACTS

Aline BACHIAN
The Nuum Factory
abachian@thenuumfactory.fr
Tél. : 06 23 16 59 82

Fabrice DOUCET
SWARM
fabrice.doucet@swarm-itc.io
Tél. : 06 76 78 39 83