

FORMATION INNOVANTE Les Transformers de l'Industrie du Futur

SWARM accompagne les industriels dans leur transformation numérique. Dans ce cadre, en partenariat avec The Nuum Factory, 1ère école de la transformation digitale, SWARM propose une formation innovante, conçue et dédiée pour les dirigeants, managers afin de faciliter et accélérer leur transformation vers l'industrie du futur.

Cette formation innovante a été conçue par des experts pédagogiques, des experts du changement industriel et des experts des technologies 4.0.

Ce programme a pour objectif de mieux appréhender les aspects de l'industrie 4.0, d'appréhender le management d'un projet de transformation pour en assurer la réussite et d'anticiper l'accompagnement au changement des collaborateurs de l'entreprise.

3 THEMATIQUES FORTES :

- L'écosystème de l'industrie du futur et des technologies 4.0
- L'impact du numérique sur les business models
- Le management et l'exécution de projet 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

Calendrier

<https://swarm-itc.io/formation/>

Coût

700€ HT/jour*
Possibilité de prise en charge par votre OPCO régional

Modalités

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

Expertise

Technique, pédagogique, RH, business

Programme :

BLOC 1 : 14H

Ecosystème de l'industrie du futur et des technologies 4.0

Organisation de l'entreprise industrielle : 10H

Rappel des fondamentaux

- Entreprise industrielle intégrée
- Entreprise avec conception intégrée et sous-traitance en fabrication
- Les flux d'une entreprise industrielle

Les nouvelles technologies 4.0 : 4H

- 3D et simulation mécanique
- Les technologies d'impression 3D
- Jumeau numérique / MES
- Réalité virtuelle / Réalité augmentée
- Robotique / IA
- Cybersécurité / IOT
- Big Data

BLOC 2 : 7H

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

BLOC 3 : 49 H

Management et exécution de projets de transformation numérique

Définir mon chemin de transformation : 21H

- 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 : 21H

- 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 : 7H

- Validation des acquis de la formation
- Présentation de l'écosystème et des dispositifs d'aides pour les projets de transformation

Pour en savoir plus :



Contacts :

Fabrice DOUCET

SWARM

Fabrice.doucet@swarm-itc.io

Tél. : 06 76 78 39 83

Aline BACHIAN

The Nuum Factory

abachian@thenuumfactory.fr

Tél. : 06 23 16 59 82

En partenariat avec

