



INDUSTRIE DU FUTUR

L'INDUSTRIE DU FUTUR, UNE NOUVELLE ÈRE INDUSTRIELLE

OBJECTIFS

Comprendre l'industrie du futur, la 4e révolution industrielle, sa disruption organisationnelle ce qui a déjà changé, ce qui va changer, ses répercussions, et les stratégies pour y faire face. Exemple d'une industrie à grande échelle, en pleine mutation : l'automobile.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Cette formation s'adresse à tous types de sociétés ou d'organismes désirants comprendre l'industrie du futur, ce qui a déjà changé, ce qui va changer, ses répercussions, et le modèle pour y faire face. Nous prendrons l'exemple d'une industrie à grande échelle, en pleine mutation : l'automobile. Après Ford et Toyota, Tesla incarne aujourd'hui l'industrie du futur à tel point que l'on parle aujourd'hui de teslisme quand le toyotisme, qui a connu plus de 3 décennies de gloire ne suffit plus.

Jour 1

Les enjeux sociétaux: où en est l'industrie, doit-elle changer ?

- › Le monde a changé, il est devenu VUCA
- › La crise de la productivité et la QVCT (Qualité de Vie et des Conditions de Travail)
- › Le Toyotisme ne suffit plus
- › L'ISO9001 ne suffit plus, l'ISO14001, l'ISO27001, ...
- › La naissance et le développement d'Agile

Les 4 piliers de l'industrie du futur :

- › Les Systèmes Cyber-Physiques
- › Le CLOUD
- › L'Internet des Objets (IoT)
- › L'Intelligence Artificielle

Les 4 principes de la transformation numérique :

- › L'interconnexion
- › La transparence de l'information
- › L'assistance technique
- › La prise de décision décentralisée

Jour 2

L'industrie 4.0: le 4è âge industriel

- › Les 4 défis de ce nouvel âge industriel
- › Le besoin d'une disruption organisationnelle
- › Après le Taylorisme puis le Toyotisme, le Teslisme
- › Les 4 macro objectifs du Teslisme : Connecter, faire croître, accélérer, inspirer
- › Les 7 principes du Teslisme

Principe n°1: l'Hyper-Fabrication

- › La Fabrication : Toyota : le Lean, le juste-à-temps et la valeur ajoutée
- › Le passage à l'Hyper : combattre les freins à la création de valeur collaborative

Principe n°2: L'Intégration Croisée

- › Fini l'organisation par métier du 3è âge industriel
- › L'âge de la quadruple intégration

Principe n°3 : l'Hybridation logicielle

- › Qu'est-ce que l'hybridation logicielle
- › L'hybridation logicielle à tous les étages

Principe n°4: la Traction tentaculaire

- › Qu'est-ce que la traction tentaculaire
- › La plate-formisation



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

- 11 et 12 mai 2023 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1250 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Chefs d'entreprises, directeurs industriels, chefs de projets, ingénieurs et techniciens
Pas de connaissances ciblées nécessaires.

Principe n°5: Une histoire inspirante pour tous

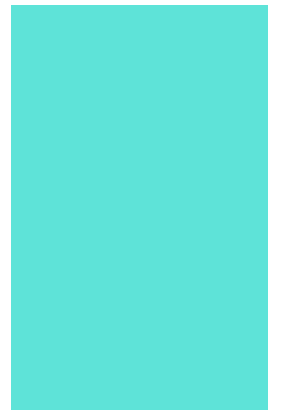
- › Le Retour sur Investissement est dépassé
- › Le Patron-média-technicien-serviteur

Principe n°6: L'esprit Start-Up

- › Invertissons la pyramide
- › Les nouveaux leaders

Principe n°7: Le meilleur de l'homme et de la machine

- › Essayer et apprendre collectivement
- › La machine pour une QVT augmentée



Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60