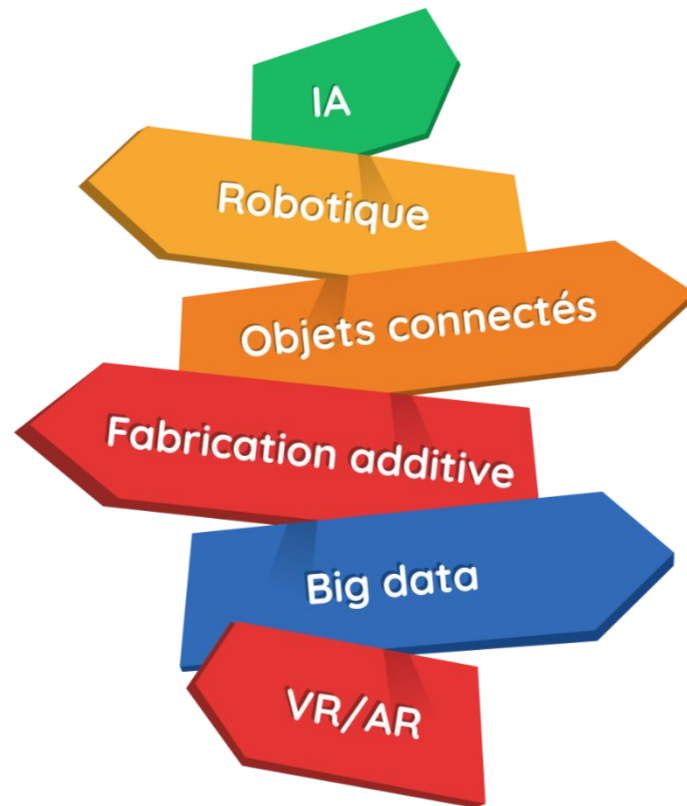


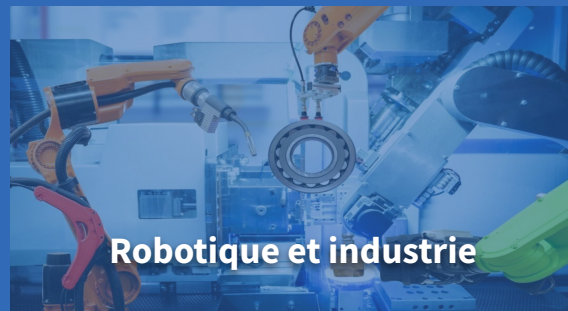
indus makers

Relevez le défi de
l'industrie 4.0 avec
vos équipes



Les formations indusmakers : acculturer vos équipes

Nos formations visent à entraîner les équipes dans la révolution technologique de l'industrie, en leur permettant de comprendre la valeur ajoutée des nouvelles technologies, connaître les solutions existantes et savoir comment les mettre en oeuvre.



Conçu par des pédagogues et des experts de l'industrie



CEO

Catherine Bonvalot

Ingénieur, 25 ans d'expérience
en formation digitale



Design

Loïc Normand

Ingénieur et designer, 25 ans
d'expérience



IA et data

Baptiste Amato-Gagnon

Expert en IA et industrie,
dirigeant de Psyche Research



IoT

Michaël Oudin

Expert objets connectés dans
l'industrie, Directeur Pôle formation
UIMM Aube et Haute-Marne



VR / AR

Sébastien Beck

Expert en réalité virtuelle et
augmentée, dirigeant d'Hyperfiction



Robotique

Florian Dordain

Expert en robotique, dirigeant
de Tesseract Solutions



RGPD

Florence Boulangé

Experte en conseil juridique IA,
avocate au cabinet Anticipation



Cybernétique

Dr Olivier Buchheit

Chercheur en sciences et technique,
conférencier, dirigeant de Sonopraxis

Parcours 1 : Les fondamentaux de l'industrie du futur

Tout niveau

2h

8 capsules de formation (entre 10 et 15 mn chacune)
Quiz de validation du parcours disponible

Description

Ce parcours permet à toute personne de comprendre les enjeux de la révolution numérique dans l'industrie, à travers des exemples concrets et chiffrés.
Nous abordons les objets connectés, les données et l'intelligence artificielle, les jumeaux numériques, la fabrication additive, les réalités augmentée et virtuelle, la business intelligence.

Public cible

Tout collaborateur devrait comprendre l'impact des nouvelles technologies sur l'industrie, car chaque geste, chaque activité, peut bénéficier de leur valeur ajoutée.
Nous avons donc conçu ce parcours pour tous les collaborateurs de l'entreprise, quel que soit leur niveau de connaissance initial. Le parcours est court, impactant, et permet de clarifier un grand nombre de notions et connaissances liées à l'industrie technologique.

**La révolution numérique** de l'industrie

10mn

**Capter les données** avec les objets connectés

15mn

**Exploiter les données** avec l'intelligence artificielle

15mn

**Simuler un système** avec le jumeau numérique

15mn

**Simuler une expérience** avec les réalités virtuelles

15mn

**Développer son agilité** avec la fabrication additive

15mn

**Développer une stratégie** avec la Business Intelligence

15mn

**Intégrer des robots**

15mn

Parcours 2 : Les solutions de l'industrie du futur

Intermédiaire

1h45

7 capsules de formation (entre 15 et 20 mn chacune)
Quiz de validation du parcours disponible

Description

Ce parcours approfondit les thématiques de l'industrie du futur, en décrivant des solutions déployées sur des domaines clés : les objets connectés et la maintenance, l'intelligence artificielle dans la qualité visuelle, la robotique dans le cadre de la manutention, etc.

Des conseils et méthodes sont également partagés, comme la gestion légale des données, la gestion d'un premier projet d'intelligence artificielle, etc.

Public cible

Tout collaborateur susceptible de mettre en place des solutions innovantes, que ce soit en maintenance, en production ou au bureau d'études : les managers, les ingénieurs, les techniciens, les équipes support (IT, qualité, maintenance), etc.

**Les objets connectés au service de la maintenance**

15mn

**L'intelligence artificielle au service de la qualité visuelle**

20mn

**La robotique au service de la manutention**

20mn

**Gérer ses données dans le respect de la loi**

20mn

**La valeur ajoutée du no-code en robotique**

20mn

**Savoir quand utiliser l'Intelligence artificielle**

20mn

**Votre première solution intégrant de l'IA**

15mn

Parcours 3 : L'industrie soutenable

Tout niveau

2h

7 capsules de formation (entre 10 et 15 mn chacune)
Quiz de validation du parcours disponible

Description

Ce parcours traduit les défis environnementaux en enjeux pour l'industrie. Il permet de se projeter dans un monde sous contraintes et anticiper les risques et opportunité pour son activité. Il traite des principales thématiques environnementales clés pour l'industrie : énergie et émission de GES, usage des matériaux, utilisation de l'eau et mise en place de nouveaux modes de pensée.

Public cible

Tout collaborateur susceptible de mettre en place des solutions d'adaptation aux défis environnementaux, que ce soit en maintenance, en production ou au bureau d'études : les managers, les ingénieurs, les techniciens, les équipes support (IT, qualité, maintenance), etc.

**Comprendre les risques pour l'industrie** 10mn**Matériaux : du recyclage à la circularité** 20mn**La transition hydrique de l'industrie** 20mn**Eco-conception : repenser ses procédés** 20mn**Efficiencia énergétique des bâtiments** 20mn**Décarbonation du frêt** 15mn**Bilan Carbone : outil stratégique** 15mn

Option sur mesure

Sur devis

Augmentez nos parcours avec des contenus personnalisés, sur mesure pour votre entreprise :

- Modifier nos contenus pour les personnaliser (insérer votre logo, ajouter **des exemples liés à votre entreprise, des vidéos tournées dans vos ateliers**)
- Créer de **nouveaux contenus sur mesure** (nouvelles activités, nouveaux parcours)
- Déploiement d'**outils de communication** (teasers, sondages, concours, etc.)

Une question ? Une démo ? Contactez-nous pour un échange autour de vos besoins contact@indusmakers.com

Plus d'informations sur notre site <http://www.indusmakers.com>

