Décideurs et IoTRobotique : comprendre les enjeux stratégiques pour piloter la transformation

Lien : https://innov-systems.com/formation/decideurs-et-iotrobotique-comprendre-les-enjeux-strategiques-pour-piloter-la-transformation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
RIO15

CATÉGORIE
Cycles Métiers Robotique et IoT

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les fondamentaux de l’IoT et de la robotique pour la prise de décision
- Identifier les opportunités de transformation digitale dans l’entreprise
- Évaluer la valeur business des projets IoT et robotique
- Définir une stratégie de transformation basée sur les technologies intelligentes
- Piloter efficacement des projets IoT et robotique
- Comprendre les architectures techniques sans profondeur ingénierie
- Anticiper les risques liés aux systèmes connectés
- Structurer une gouvernance adaptée à l’innovation technologique
- Accompagner la conduite du changement organisationnel
- Construire une feuille de route de transformation digitale
- Optimiser les investissements technologiques
- Étudier des cas concrets de transformation industrielle

POUR QUI ?

- Dirigeants d’entreprise
- Directeurs techniques (CTO)
- Directeurs des systèmes d’information (DSI)
- Directeurs industriels
- Responsables innovation
- Responsables transformation digitale
- Product owners et product managers
- Consultants en stratégie digitale
- Investisseurs et analystes technologiques
- Responsables opérationnels
- Chefs de projet transformation
- Toute personne impliquée dans la prise de décision stratégique autour de l’IoT et de la robotique

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l'IoT et à la robotique pour les décideurs

- Comprendre les technologies sans complexité technique
- Rôle stratégique de l'IoT et de la robotique dans l'entreprise
- Impact sur les modèles économiques et opérationnels

2 / Panorama des technologies clés

- Internet des objets (IoT) et systèmes connectés
- Robotique industrielle et collaborative
- Intelligence artificielle embarquée et edge computing

3 / Cas d'usage sectoriels à forte valeur

- Industrie 4.0 et automatisation des usines
- Logistique, transport et smart ports
- Santé, agriculture et services intelligents

4 / Chaîne de valeur de la transformation digitale

- Du capteur à la décision stratégique
- Collecte, traitement et exploitation des données
- Création de valeur via les systèmes intelligents

5 / Enjeux économiques et ROI des projets IoT/robotique

- Analyse des coûts d'investissement et d'exploitation
- Gains de productivité et optimisation des processus
- Mesure de la performance des initiatives digitales

Innov Systems

6 / Architecture globale des systèmes intelligents

- Edge, cloud et plateformes IoT
- Intégration des systèmes existants (ERP, CRM, MES)
- Interopérabilité et scalabilité

7 / Gouvernance et pilotage des projets IoT/robotique

- Rôles des décideurs dans les projets technologiques
- Gestion de portefeuille de projets innovants
- Indicateurs de suivi et tableaux de bord

8 / Risques, cybersécurité et conformité

- Risques opérationnels et technologiques
- Cybersécurité des systèmes connectés
- Conformité réglementaire et protection des données

9 / Conduite du changement et adoption

- Impact organisationnel de l’automatisation
- Gestion des compétences et évolution des métiers
- Stratégies d’adoption des technologies

10 / Feuille de route stratégique de transformation

- Élaboration d’une roadmap IoT et robotique
- Priorisation des cas d’usage
- Vision long terme et industrialisation des solutions

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés