

Transformation digitale QHSE : stratégie, outils et déploiement

Lien :
https://innov-maroc.com/formation/transformation-digitale-qhse-strategie-outils-et-deploiement

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
QLA343

CATÉGORIE
Transformation Digitale QHSE, Data et IA

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux et bénéfices de la transformation digitale des fonctions QHSE
- ✔ Évaluer la maturité numérique des processus Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement
- ✔ Élaborer une stratégie et une feuille de route de transformation digitale QHSE
- ✔ Identifier et prioriser les processus QHSE à digitaliser
- ✔ Cartographier les processus et concevoir des workflows numériques adaptés
- ✔ Sélectionner une plateforme ou des outils digitaux répondant aux besoins de l’organisation
- ✔ Digitaliser la gestion documentaire, les audits, inspections et contrôles QHSE
- ✔ Digitaliser la gestion des incidents, risques, actions correctives et plans d’amélioration
- ✔ Exploiter les données QHSE pour construire des indicateurs et tableaux de bord décisionnels
- ✔ Identifier les opportunités d’automatisation et d’utilisation de l’intelligence artificielle en QHSE
- ✔ Garantir l’interopérabilité, la traçabilité et la sécurité des données QHSE
- ✔ Piloter l’accompagnement au changement et l’adoption des solutions digitales
- ✔ Mesurer la performance, l’adoption et le retour sur investissement des projets de digitalisation
- ✔ Déployer une transformation digitale QHSE structurée, progressive et durable

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Directeurs QHSE
- Responsables QHSE
- Responsables qualité
- Responsables santé, sécurité et environnement
- Responsables HSE et SSE
- Responsables conformité et gestion des risques
- Responsables amélioration continue
- Responsables transformation digitale et systèmes d’information
- Chefs de projets digitaux et responsables de transformation
- Ingénieurs QHSE et ingénieurs sécurité
- Consultants en QHSE, digitalisation et transformation des processus
- Responsables data, reporting et performance QHSE
- Managers opérationnels impliqués dans la digitalisation des processus QHSE
- Professionnels souhaitant piloter la transformation digitale des fonctions QHSE

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Comprendre les enjeux de la transformation digitale QHSE

- Identifier les évolutions des fonctions Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement à l'ère du numérique
- Comprendre les bénéfices de la digitalisation sur la conformité, la prévention des risques et la performance
- Identifier les processus QHSE prioritaires à digitaliser selon les besoins de l'organisation

2 / Élaborer une stratégie de transformation digitale QHSE

- Réaliser un diagnostic de maturité digitale des processus QHSE
- Définir une vision, des priorités et des objectifs mesurables de transformation
- Construire une feuille de route intégrant technologies, processus, ressources et gouvernance

3 / Cartographier et digitaliser les processus QHSE

- Cartographier les processus, flux d'informations et circuits de validation QHSE
- Identifier les tâches répétitives, sources d'erreurs et opportunités d'automatisation
- Concevoir des workflows numériques adaptés aux activités de l'organisation

4 / Choisir et déployer une plateforme QHSE digitale

- Identifier les principales fonctionnalités d'une solution de management QHSE
- Définir les critères de sélection : fonctionnalités, intégration, sécurité, évolutivité et coûts
- Organiser le déploiement d'une plateforme selon les besoins des différents utilisateurs

INNOV MAROC

5 / Digitaliser la gestion documentaire et la conformité

- Centraliser procédures, instructions, formulaires, référentiels et documents réglementaires
- Automatiser les circuits de création, validation, diffusion et révision documentaire
- Assurer la traçabilité des versions, accès, modifications et validations

6 / Digitaliser les audits, inspections et contrôles

- Créer des formulaires numériques pour les audits, inspections et contrôles terrain
- Collecter les données QHSE en mobilité avec tablettes et smartphones
- Automatiser la génération des constats, plans d'actions et rapports d'audit

7 / Digitaliser la gestion des incidents et des risques

- Mettre en place des workflows numériques de déclaration et de traitement des incidents
- Digitaliser l'identification, l'évaluation et le suivi des risques professionnels et environnementaux
- Automatiser les alertes, escalades et actions correctives ou préventives

8 / Exploiter la data et les tableaux de bord QHSE

- Structurer les données issues des différents processus QHSE
- Construire des indicateurs et tableaux de bord pour suivre la performance en temps réel
- Analyser les tendances, écarts, récurrences et signaux faibles pour faciliter la prise de décision

9 / Intégrer l'automatisation et l'intelligence artificielle

- Identifier les processus QHSE pouvant bénéficier de l'automatisation
- Exploiter l'IA pour l'analyse documentaire, la classification des données et la détection d'anomalies
- Évaluer les bénéfices, limites, risques et conditions de gouvernance des solutions d'IA

10 / Assurer l'interopérabilité et la sécurité des données QHSE

INNOV MAROC

- Intégrer les systèmes QHSE avec ERP, RH, maintenance, production et autres applications métiers
- Structurer les échanges de données et les règles de synchronisation entre applications
- Mettre en place des mesures de sécurité, gestion des accès, sauvegarde et protection des données

11 / Piloter le changement et l’adoption des outils digitaux

- Identifier les impacts organisationnels et les résistances liés à la digitalisation QHSE
- Construire un plan de communication, formation et accompagnement des utilisateurs
- Définir des indicateurs d’adoption et mettre en place une démarche d’amélioration continue

12 / Déployer et piloter un projet complet de transformation digitale QHSE

- Construire un plan de déploiement avec périmètre, ressources, responsabilités, coûts et calendrier
- Piloter un projet pilote, mesurer les résultats et organiser son déploiement à l’échelle de l’organisation
- Évaluer le ROI, la performance QHSE et la maturité digitale pour faire évoluer la feuille de route

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : QLA343
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC