

Gestion des modifications (Management of Change — MoC) en environnement industriel à risques

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gestion-des-modifications-management-of-change-moc-en-environnement-industriel-a-risques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PRS185

CATÉGORIE
Sécurité des Procédés et Management des Risques (PSM, HAZOP)

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes et enjeux du Management of Change
- ✔ Identifier les modifications nécessitant une démarche MoC
- ✔ Classifier les changements selon leur nature et leur criticité
- ✔ Évaluer les risques associés aux modifications industrielles
- ✔ Structurer un processus MoC robuste et traçable
- ✔ Intégrer les analyses de risques dans la validation des changements
- ✔ Assurer la mise à jour des procédures et de la documentation technique
- ✔ Préparer efficacement les équipes avant la mise en œuvre d’une modification
- ✔ Maîtriser les étapes de validation, de mise en service et de clôture
- ✔ Améliorer la maîtrise des risques et la fiabilité des installations

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables HSE, QHSE et Process Safety
- ✔ Ingénieurs sécurité des procédés
- ✔ Ingénieurs process et production
- ✔ Responsables maintenance et fiabilité
- ✔ Responsables engineering et projets industriels
- ✔ Responsables exploitation et opérations
- ✔ Chefs de projet et responsables techniques
- ✔ Ingénieurs risques et intégrité des installations
- ✔ Auditeurs HSE et Process Safety
- ✔ Managers et superviseurs d’installations industrielles à risques

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du Management of Change (MoC)

- Définition et principes du MoC
- Enjeux de la gestion des modifications en environnement à risques
- Différence entre changement permanent, temporaire et organisationnel

2 / Identification et classification des modifications

- Changements techniques, procédés, équipements et substances
- Changements organisationnels et documentaires
- Critères de criticité et classification des modifications

3 / Déclenchement et processus MoC

- Identification du besoin de modification
- Demande et enregistrement du changement
- Définition des rôles et responsabilités

4 / Analyse des risques liés au changement

- Identification des dangers associés à la modification
- Analyse des impacts HSE, procédés et opérationnels
- Utilisation de HAZOP, What-If, Bow-Tie ou autres méthodes adaptées

INNOV MAROC

5 / Évaluation et validation technique

- Revue des études et spécifications techniques
- Vérification de la compatibilité des équipements
- Validation par les parties prenantes compétentes

6 / Gestion documentaire et procédures

- Mise à jour des plans, procédures et documents techniques
- Gestion de la documentation de sécurité des procédés
- Traçabilité des décisions et approbations

7 / Formation, communication et préparation opérationnelle

- Identification des compétences nécessaires
- Information et formation des opérateurs
- Communication des nouveaux risques et modes opératoires

8 / Mise en œuvre et Pre-Startup Safety Review

- Vérification des conditions avant mise en service
- Contrôle de la conformité de la modification
- Gestion des changements temporaires et retour à l’état initial

9 / Suivi, contrôle et clôture du MoC

- Suivi des actions et conditions de mise en œuvre
- Vérification de l’efficacité du changement
- Clôture formelle et capitalisation du retour d’expérience

10 / Audit et amélioration du système MoC

- Évaluation de la performance du processus
- Identification des défaillances et écarts

INOV MAROC

- Indicateurs de performance et plan d’amélioration continue

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

Prochaines dates programmées

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 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

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés