



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)**

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



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

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

- 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

 12 au 16 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 07 au 11 Déc. 2026

 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>