

QHSE des grands projets d'infrastructure BTP

Lien : https://maroc-performance.com/formation/qhse-des-grands-projets-dinfrastructure-btp

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**QLA367**	**QHSE, Lean et Audit**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux et spécificités du management QHSE dans les grands projets d’infrastructure BTP.
- Structurer un système de management QHSE adapté à un projet multi-entreprises.
- Identifier et évaluer les principaux risques professionnels liés aux travaux d’infrastructure.
- Mettre en place des mesures de prévention adaptées aux activités et phases du chantier.
- Maîtriser les risques liés aux travaux en hauteur, terrassements, levage, engins et circulations.
- Organiser efficacement la gestion des interfaces et de la coactivité entre les différents intervenants.
- Déployer un système de contrôle et d’assurance qualité des travaux d’infrastructure.
- Identifier et maîtriser les principaux impacts environnementaux des chantiers.
- Préparer et gérer les situations d’urgence, accidents, incidents et presqu’accidents.
- Mettre en place des indicateurs et tableaux de bord permettant de piloter la performance QHSE.
- Réaliser des inspections et audits QHSE et assurer le suivi des actions correctives.
- Élaborer et piloter un plan QHSE complet pour un grand projet d’infrastructure BTP.

Maroc Performance

👥 POUR QUI ?

- Directeurs et responsables de projets BTP.
- Directeurs de travaux et conducteurs de travaux.
- Responsables QHSE, HSE et qualité chantier.
- Ingénieurs QHSE et ingénieurs sécurité.
- Ingénieurs travaux et ingénieurs génie civil.
- Chefs de chantier et responsables de sites.
- Coordinateurs HSE et coordinateurs de sécurité.
- Responsables méthodes et préparation de chantier.
- Responsables environnement et développement durable des projets.
- Responsables qualité et contrôle qualité des travaux.
- Responsables sous-traitants et coordinateurs des entreprises intervenantes.
- Auditeurs, consultants et chefs de projets spécialisés en management QHSE BTP.

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Comprendre les enjeux QHSE des grands projets d’infrastructure

- Principes et spécificités du management QHSE dans les grands projets BTP
- Enjeux liés aux délais, coûts, qualité, sécurité et environnement
- Organisation QHSE des projets multi-entreprises et multi-sites

2 / Structurer le système de management QHSE du projet

- Définition de la politique, des responsabilités et des objectifs QHSE
- Élaboration du plan QHSE et des procédures opérationnelles
- Coordination entre maître d’ouvrage, maîtrise d’œuvre, entreprises et sous-traitants

3 / Identifier et évaluer les risques professionnels

- Identification des dangers liés aux travaux de terrassement, levage et construction
- Analyse des risques liés aux équipements, circulations et coactivités
- Élaboration et mise à jour des analyses de risques et plans de prévention

4 / Maîtriser la sécurité des opérations de chantier

- Prévention des chutes, écrasements, collisions et accidents liés aux engins
- Sécurisation des travaux en hauteur, fouilles, levage et travaux provisoires
- Gestion des accès, circulations, balisage et situations d’urgence

5 / Gérer les interfaces et la coactivité

Maroc Performance

- Identification des risques liés à l’intervention simultanée de plusieurs entreprises
- Organisation des réunions de coordination et des permis de travail
- Maîtrise des interfaces entre activités, équipes, sous-traitants et fournisseurs

6 / Piloter la qualité des travaux d’infrastructure

- Définition des plans qualité et points de contrôle
- Contrôle des matériaux, équipements, méthodes et travaux exécutés
- Gestion des non-conformités, réclamations et actions correctives

7 / Maîtriser les impacts environnementaux du chantier

- Gestion des déchets, déblais, eaux, poussières, bruit et vibrations
- Prévention des pollutions accidentelles et protection des milieux naturels
- Suivi des consommations de ressources et des performances environnementales

8 / Gérer les situations d’urgence et les incidents

- Élaboration des plans d’urgence et procédures d’intervention
- Organisation des exercices et moyens de secours sur les grands chantiers
- Analyse des accidents, incidents et presqu’accidents et retour d’expérience

9 / Auditer et suivre la performance QHSE

- Mise en place d’indicateurs de performance et tableaux de bord QHSE
- Réalisation d’inspections, audits chantier et contrôles réglementaires
- Suivi des écarts, actions correctives et amélioration continue

10 / Piloter un dispositif QHSE complet de grand projet

- Élaboration d’un plan d’action QHSE adapté aux phases du projet
- Coordination du reporting QHSE et communication avec les parties prenantes
- Réalisation d’un cas pratique de pilotage QHSE d’un grand projet d’infrastructure

Maroc Performance

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 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@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés