AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Centrale à béton : optimisez votre exploitation grâce à un audit technique et industriel complet

Lien : https://afrique-formation.com/formation/centrale-a-beton-optimisez-votre-exploitation-grace-a-un-audit-technique-et-industriel-complet

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF352

CATÉGORIE
Construction : Réglementation, Contrôle, Anticipation et Action

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement global d’une centrale à béton
- Maîtriser les techniques d’audit industriel
- Évaluer la performance des équipements et processus
- Identifier les dysfonctionnements et axes d’amélioration
- Optimiser la maintenance des installations
- Garantir la qualité de production du béton
- Réduire les coûts d’exploitation et les arrêts
- Améliorer la sécurité et la conformité réglementaire

POUR QUI ?

- Ingénieurs génie civil et matériaux
- Responsables de centrales à béton
- Techniciens de maintenance industrielle
- Chefs de production
- Auditeurs industriels
- Conducteurs de travaux
- Responsables qualité et HSE
- Toute personne impliquée dans l’exploitation de centrales à béton

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux centrales à béton

- Rôle et fonctionnement d'une centrale à béton
- Typologie des centrales (fixes, mobiles)
- Chaîne de production du béton

2 / Principes de l'audit industriel

- Objectifs d'un audit technique
- Méthodologie d'audit
- Indicateurs de performance (KPI)

3 / Organisation et flux de production

- Analyse des flux de matériaux
- Gestion des silos et stocks
- Optimisation du processus de production

4 / Équipements principaux de la centrale

- Malaxeurs, convoyeurs, silos
- Systèmes de dosage et pesage
- Instrumentation et automatisation

Afrique Formation

5 / Maintenance préventive et corrective

- Plans de maintenance
- Diagnostic des pannes
- Gestion des arrêts de production

6 / Contrôle qualité du béton produit

- Paramètres de qualité (résistance, dosage)
- Normes en vigueur
- Procédures de contrôle interne

7 / Analyse des performances de la centrale

- Rendement de production
- Taux de disponibilité des équipements
- Analyse des pertes et rebuts

8 / Sécurité et conformité réglementaire

- Risques liés aux centrales à béton
- Normes HSE applicables
- Bonnes pratiques de sécurité

9 / Optimisation énergétique et environnementale

- Consommation énergétique
- Réduction des déchets et poussières
- Performance environnementale

10 / Rapport d’audit et plan d’amélioration

- Rédaction du rapport d’audit
- Identification des actions correctives

Afrique Formation

- 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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés