AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Pompes à béton en sécurité : maîtrisez l’installation et le pompage sur chantier

Lien : https://afrique-formation.com/formation/pompes-a-beton-en-securite-maitrisez-linstallation-et-le-pompage-sur-chantier

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF760

CATÉGORIE
Conduite d'Engins et Manutention de Chantier

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement des pompes à béton
- Savoir installer et mettre en service une pompe en sécurité
- Maîtriser les opérations de pompage sur chantier
- Identifier et prévenir les risques liés au pompage du béton
- Appliquer les procédures de sécurité réglementaires
- Réaliser l’entretien de premier niveau des équipements
- Optimiser la coordination des équipes de coulage
- Améliorer la sécurité globale des opérations de bétonnage

POUR QUI ?

- Opérateurs de pompes à béton
- Conducteurs d’engins de chantier
- Ouvriers du BTP spécialisés en bétonnage
- Chefs de chantier
- Conducteurs de travaux
- Entreprises de gros œuvre
- Techniciens de maintenance BTP
- Toute personne intervenant sur des opérations de pompage de béton

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux pompes à béton

- Rôle et utilité des pompes à béton sur chantier
- Types de pompes (stationnaires, automotrices, à flèche)
- Domaines d’application dans le BTP

2 / Cadre réglementaire et obligations de sécurité

- Normes applicables et recommandations professionnelles
- Responsabilités de l’opérateur et du chef de chantier
- Consignes générales de sécurité

3 / Constitution et fonctionnement des pompes à béton

- Principaux composants mécaniques et hydrauliques
- Principe de pompage du béton
- Systèmes de commande et de contrôle

4 / Installation de la pompe sur chantier

- Choix de l’emplacement
- Stabilisation et calage de l’équipement
- Raccordement des tuyaux et vérifications initiales

Afrique Formation

5 / Mise en service de la pompe à béton

- Procédures de démarrage sécurisé
- Amorçage de la pompe
- Vérification du bon fonctionnement

6 / Opérations de pompage en sécurité

- Coordination avec les équipes de coulage
- Gestion des flux de béton
- Surveillance continue des équipements

7 / Gestion des risques spécifiques

- Risques de pression et projections
- Risques mécaniques et hydrauliques
- Prévention des accidents graves

8 / Entretien et maintenance de premier niveau

- Nettoyage des circuits et tuyauteries
- Contrôles réguliers des organes de sécurité
- Détection des anomalies

9 / Procédures d’arrêt et repli de chantier

- Arrêt sécurisé de la pompe
- Dégagement et nettoyage du matériel
- Repli du chantier en sécurité

10 / Bonnes pratiques et retour d’expérience

- Organisation optimale du chantier béton
- Erreurs fréquentes à éviter

Afrique Formation

- Amélioration continue de la sécurité

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

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 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