AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Exploitation de carrière : maîtrisez la rentabilité, la productivité et la gestion des coûts

Lien : https://afrique-formation.com/formation/exploitation-de-carriere-maitrisez-la-rentabilite-la-productivite-et-la-gestion-des-couts

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM323

CATÉGORIE
Exploitation de Carrières et Matériaux

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les mécanismes économiques d’une carrière
- Identifier les leviers de réduction des coûts
- Optimiser l’utilisation des équipements et engins
- Améliorer la productivité des opérations d’extraction
- Mettre en place une gestion efficace des flux
- Suivre et analyser les indicateurs de performance
- Réduire les pertes et optimiser les ressources
- Accroître la rentabilité globale du site

POUR QUI ?

- Responsables de carrières
- Ingénieurs en exploitation minière et TP
- Chefs de site et chefs de carrière
- Conducteurs de travaux
- Techniciens d’exploitation
- Gestionnaires de production
- Toute personne impliquée dans l’exploitation de carrières

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l’exploitation des carrières

- Typologie des carrières (granulats, pierre, sable)
- Chaîne de production et enjeux économiques
- Indicateurs de performance du site

2 / Analyse des coûts d’exploitation

- Coûts fixes et variables
- Coûts de production par tonne
- Identification des postes de dépenses majeurs

3 / Organisation du site d’exploitation

- Plan d’exploitation de la carrière
- Flux de matériaux et logistique interne
- Optimisation des déplacements

4 / Optimisation des engins et équipements

- Rendement des machines (chargeuses, concasseurs…)
- Gestion du parc matériel
- Maintenance préventive et corrective

Afrique Formation

5 / Productivité des opérations d’extraction

- Techniques d’abattage et extraction
- Réduction des pertes de matière
- Amélioration des cycles de production

6 / Gestion des stocks et des flux

- Stockage des matériaux extraits
- Gestion des stocks tampons
- Réduction des ruptures et surstocks

7 / Qualité des matériaux extraits

- Contrôle granulométrique
- Normes de qualité des matériaux
- Impact sur la valeur commerciale

8 / Sécurité et environnement

- Gestion des risques en carrière
- Respect des normes HSE
- Réduction des impacts environnementaux

9 / Indicateurs de performance (KPI)

- Productivité horaire
- Coût par tonne produite
- Taux de disponibilité des équipements

10 / Amélioration continue et rentabilité

- Méthodes Lean appliquées aux carrières
- Optimisation des processus

Afrique Formation

- Stratégies d’amélioration de la rentabilité

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
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés