AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Formulation des Bétons : bases, pratique et logiciel

Lien : https://afrique-formation.com/formation/formulation-des-betons-bases-pratique-et-logiciel

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF194

CATÉGORIE
Construction : Réglementation, Contrôle, Anticipation et Action

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les propriétés caractérisant le matériau béton aux différentes étapes de son cycle de vie
- Appréhender la démarche de la formulation des Bétons
- Améliorer la formulation du béton

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens
- Contrôleurs, fabricants
- Tout utilisateur du matériau béton

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Le béton : connaissance du matériau

- Principe et fonctionnement du béton
- Propriétés des bétons

2 / Domaines d’emploi et fonctions du béton

- Les possibilités du béton
- Les domaines d’emploi du béton
- Le béton et ses fonctions dans le bâtiment
- Des bétons adaptés aux besoins
- Le béton et la qualité

3 / Formulation des bétons

- Rappel des caractéristiques recherchées pour un béton
- L’approche de la formulation
- Les constituantsu
- La norme EN 206-1
- Les classes d'exposition et les valeurs limites
- Consistance et ouvrabilité du béton frais
- Principes généraux d'optimisation des bétons
- Le cahier des charges
- Propriétés mécaniques à l'état durci
- Durabilité des bétons

Afrique Formation

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 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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 — Tous droits réservés