



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**

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

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 constituants
- 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

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

 16 au 20 Nov. 2026

 Distanciel

 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>