



Choisir et Commander son Béton

Lien : <https://afrique-formation.com/formation/choisir-et-commander-son-beton>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF195

 CATÉGORIE
**Construction :
Réglementation,
Contrôle, Anticipation
et Action**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre capable de choisir un béton en fonction de sa destination
- ✓ Savoir formuler une commande d'un béton prêt à l'emploi

POUR QUI ?

- ✓ Responsables travaux des maîtres d'ouvrage
- ✓ Surveillants de travaux
- ✓ Conducteurs de travaux
- ✓ Chefs de chantier



Programme détaillé

1 / Le béton : connaissance du matériau

- Principe et fonctionnement du béton
- Propriétés des bétons

2 / Evolution des textes législatifs et réglementaires

- Contexte des Eurocodes
- Norme NF EN 206/CN
- Norme d'exécution
- La marque NF BPE

3 / Construire des ouvrages durables

- Focus sur les constituants et la composition des bétons
- Prévenir les désordres et les défauts

4 / Classer l'exposition d'un ouvrage

- Repérage des types d'ouvrages et regroupements par familles
- Types d'ouvrages
- Leurs environnements
- Classes d'exposition : courantes, particulières

5 / Mettre en œuvre du béton sur chantier : analyse des contraintes

- Quel(s) élément(s) d'ouvrage ? Quelles quantités ? Quand ?
- Les différentes phases de la mise en œuvre
- L'approvisionnement du béton
- La qualité des parements
- Coffrages, armatures, vibration

6 / Caractériser un béton

- Béton à Propriétés Spécifiées (BPS)
- Béton à Composition Prescrite (BPC)
- Béton d'ingénierie

7 / Exprimer des exigences complémentaires

- Cas des Bétons Particuliers ou Spéciaux

8 / Bien commander un béton Prêt à l'Emploi (BPE)

- Formuler une commande d'un béton
- Recommandations professionnelles

9 / Réceptionner et contrôler les bétons

- Contrôle sur chantier
- Procédure d'alerte

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

 17 au 21 Août 2026

 Distanciel

 12 au 16 Oct. 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>