



## BREVET C

# MISE EN OEUVRE DE LA NORME EN 206-1



Durée  
**12 heures**



Date début prochaine session  
**09/01/2025**



Nb places dispo.  
**6 places restantes**



Langue  
**FR**



### LIEU DE LA FORMATION

IFSB

**Référence** : C1036

**Formateurs** : Les formateurs de l'IFSB.

**Effectif max** : 9 participants

**Langue** : FR;DE

**Tarif** : 350,00 € HTVA



### ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL  
DU BATIMENT SA.

## **PUBLIC CIBLÉ**

Ouvrier des catégories B2 à Chef d'équipe G1 dans des entreprises de construction.

## **OBJECTIF**

- Comprendre les principes de base de la formulation du béton
- Connaître et appliquer de façon rigoureuse les différents essais à réaliser dans le cadre du contrôle du béton sur chantier et les procédures de documentation
- Connaître les mesures à prendre en cas de non-conformité
- Reconnaître les points critiques à surveiller lors de la mise en oeuvre de béton et assimiler la notion de « Règle de l'Art ».

## **CONTENU DE LA FORMATION**

Contenu adapté à la mise en oeuvre de la norme EN 206-1 conformément au Document National d'Application DNA EN 206.

Théorie:

- Les composants du béton
- Notions de base, conception et formulation du béton
- La norme EN 206-1 et le DNA EN 206
- Contrôle du béton sur le chantier
- La cure et la protection du béton.

Pratique:

- Confection d'un béton sur base d'un exemple de formulation avec calcul volumétrique
- Pesée des agrégats, ciment, eau et fluidifiant
- Confection d'un béton de diverses consistances
- Essais d'étalement
- Confection et stockage de cubes
- Démonstration de l'influence de l'ajout d'eau sur la qualité du béton (essai d'étalement et confection d'un cube)
- Remplir les formulaires.

## **PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION**

Aucun

## **PÉDAGOGIE**

A partir des notions théoriques, le stagiaire mettra en oeuvre avec une autonomie mesurée et des explications et démonstrations adaptées au niveau de chacun, les différentes tâches prescrites dans le DNA EN 206 relatif au contrôle de la qualité du béton sur chantier.

\*Pour votre parfaite information, le jour de l'examen les stagiaires sont conviés de 8h à 12h.

Ainsi, dès que leur examen est terminé, ils sont invités à rejoindre leurs chantiers.

L'horaire de sortie sera indiquée sur la fiche de présence.

## **VALIDATION DE LA FORMATION**

Après la formation, une évaluation différée sera organisée. Cette évaluation portera sur les aspects théoriques et notamment sur:

- La commande et la réception du béton pour un exemple donné.

Sur les aspects pratiques :

- Attribution à une classe de consistance
- Bulletin d'échantillonnage
- Attribution à une classe de résistance.

La validation du brevet C et l'octroi du certificat d'aptitude technique EN 206-1 ne sera effective qu'après avoir réussi l'évaluation.