

FORMATION BIOSYS : BLOC DE CHANVRE À EMBOITEMENT (BCE)

CODE : PROD M_06

MODALITÉS PRATIQUES



Inscription et convention sur demande



1 jour (7h)



6 participants maximum par session



960 € HT/stagiaire



Locaux adaptés à la mise en pratique à préciser.



Pour tout public en situation de handicap, nous sommes à votre disposition pour échanger sur les conditions d'accueil et d'accès

OBJECTIFS

- ▶ **Être en capacité** d'utiliser rapidement le procédé afin d'assurer des chantiers de qualité et de travailler en toute sécurité.
- ▶ **Connaître** les domaines d'emploi du procédé BCE, ses limites et être en capacité d'identifier les points nécessitant les concours d'experts (BE, etc.).
- ▶ **Connaître** la méthodologie de calepinage et de pose du système blocs à emboitement BIOSYS.
- ▶ **Reproduire** sur chantier les bons gestes en accord avec les préconisations délivrées sur le procédé.

DÉROULEMENT

Présentation du système bloc BIOSYS

- ▶ Les grands principes du procédé
- ▶ Les règles essentielles pour construire en blocs BIOSYS
 - ▷ Domaine d'emploi
 - ▷ Principes généraux de conception
 - ▷ Possibilités en matière de finition

Mise en pratique

- ▶ Montage d'une maquette comprenant :
 - ▷ Montage des premiers rangs courants avec réalisation d'un angle de construction

- ▷ Réalisation d'une ouverture (montage des blocs pour les poteaux périphériques et le linteau)
- ▷ Préparation d'une poutre-chaînage en pignon

- ▶ Fabrication et contrôle du béton pour la structure béton armé
 - ▷ Essai d'affaissement au cône d'Abrams
 - ▷ Confection d'éprouvettes pour essais de résistance en compression
- ▶ Expérimentation coulage du béton pour un poteau

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation vise les maçons, entreprises de gros-œuvre désirant diversifier leur activité et leur savoir-faire pour construire des ouvrages biosourcés.

PRÉ-REQUIS

Pour les maçons avoir des techniques de base maçonnerie et béton armé.

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Enseignement complet avec théorie et mise en œuvre par des cas pratiques (maquettes, produits); Contenus (supports, fiches annexes) transmis aux participants en fin de formation.

ÉVALUATION

Questionnaires de positionnement, technique et de satisfaction. Suivi des résultats avec possibilités d'échanges avec l'évaluateur pour approfondissement. Validation des acquis et remise d'une attestation d'assiduité.

LES + DE LA FORMATION



Equipe d'experts
EURL BAUMER/VICAT/
Sigma Béton
Spécialistes du béton
ayant 5 à 20 ans
d'expérience



En présentiel

CONTACT

Clémence DESSEMOND

Responsable Organisme de formation
clemence.dessemond@vicat.fr
04 74 27 58 80