

TECHNIQUES DE CONSTRUCTION EN BÉTON BANCHÉ

10 jours (70 heures)

PUBLIC :

Tout travailleur du BTP souhaitant développer ses compétences dans ce domaine.

PRÉREQUIS :

- Parler, lire et écrire le français.
- Répondre favorablement à l'évaluation d'entrée en formation,
- ou
- Avoir suivi la formation et obtenu des résultats favorable : Remise à niveau mathématiques appliqué au BTP et lecture de plan initiation.

PARTICIPANTS :

Maximum 12 candidats.

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Validation des compétences lors des épreuves d'évaluation théorique en fin de formation.

HORAIRE :

8h00-12h00 puis 13h00-16h00.

INSCRIPTIONS, DATES ET LIEUX :

Nous contacter au 0594.31.36.70 ou par email : secretariat@formationdom.fr.
Les inscriptions devront être réalisées 7 jours avant le début de la formation.

VALIDATION :

A l'issue de la formation, si les participants ont satisfait aux exigences des épreuves théorique le centre délivre une attestation de suivi de formation ainsi qu'un certificat de réalisation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES :

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

OBJECTIFS :

- Être capable de déterminer et organiser les dispositifs de sécurité de chantier.
- Être capable de réaliser l'implantation d'un ouvrage.
- Être capable de mettre en oeuvre les coffrages de type banches.
- Être capable de maîtriser les techniques de ferrailage.
- Être capable de maîtriser les techniques de coffrage, bétonnage et vibration.
- Être capable de préparer et organiser son poste de travail.

CONTENU

• Installation des dispositifs de sécurité sur chantier.

• Technologie et terminologie des différents ouvrages, des bétons et des mortiers.

• Implantation :

- Le traçage,
- Aplombs,
- équerage,
- Fusées,
- Mise en place,
- Niveau,
- Talonnettes.

• Utilisation des banches :

- Les banches, poussée du vent,
- Mise en oeuvre des banches :
Installation :
- Positionner le panneau au sol,
- Mise en place du platelage/garde-corps,
- Mise en place de l'échelle d'accès, des béquilles,
- Mise en place des stabilisateurs.
Coffrage :
- Pose de la première face du coffrage,
- Réglage de la verticalité,
- Pose des aciers contre la banche,
- Disposer les mannequins et réservations,
- Huiler, Tiges de serrage,
- Pose de la seconde face du coffrage,
- Réglage de la verticalité,
- Fermer le coffrage et régler.

• Technique de ferrailage :

- Technologie des aciers et armatures,
- Mise en place du ferrailage.

• Technique de coulage du béton :

- Approvisionnement du béton sur chantier,
- Déversement du béton :
- Les dalles, planchers, les éléments coffrés, ...,
- Précaution lors du coulage,
- Simulation de coulage, serrage, vibration.

• Décoffrer avec les banches :

- Les paramètres de délai de décoffrage,
- Décoffrage d'un voile,
- Principaux effort s'exerçant sur les banches,
- Manutention des banches.

• Maintenance du matériel :

- Maintien en état du matériel utilisé.

• Préparation et organisation :

- Préparation du travail,
- Organisation du poste de travail,
- Traitement des déchets de chantier.

PROFIL DES FORMATEURS :

Formateurs expérimentés, 2 années d'expérience minimum en tant que formateur.
3 années d'expérience minimum dans les domaines de la construction.

MOYENS TECHNIQUES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Séance de formation théorique en salle climatisée via support de projection,
- Séance de formation pratique de mise en situation de travail sur plateau pédagogique adapté et conforme.
- Supports techniques remis aux stagiaires.