

PUBLIC

Compagnons du gros œuvre



OBJECTIF

Réaliser des voiles en béton armé en toute sécurité, dans les règles de l'art et avec parements de qualité

PREREQUIS

Lire/écrire/compter
Positionnement au démarrage de la formation

METHODES PEDAGOGIQUES

Pédagogie par objectifs :
Positionnement des stagiaires le 1^{er} jour
Apports théoriques en salle et échange sur les pratiques quotidiennes
Applications et exercices pratiques
Evaluations des connaissances.

OBJECTIFS OPERATOIRES

1. Monter, stocker et stabiliser des panneaux de banches en toute sécurité en appliquant les règles d'élingage,
2. Mettre en œuvre toutes les techniques de stabilisation,
3. Analyser dans le détail le mode opératoire de réalisation d'un voile en béton armé,
4. Analyser pour chaque étape, les points de contrôle qualité et les principes de prévention,
5. Dresser, aligner et régler un « train » de banches,
6. Tracer et positionner des inserts (portes, réservations, fenêtres, etc...),
7. Préparer les peaux pour obtenir des parements de qualité (propreté, étanchéité, huilage),
8. Positionner les aciers dans les règles de l'art et en respectant les prescriptions d'enrobage,
9. Réaliser les autocontrôles avant fermeture,
10. Couler, vibrer un voile en béton armé dans les règles de l'art,
11. Décoffrer avec précaution, analyser un parement.

MOYENS

Panneaux de coffrage (HUSSOR H 12) matériel de stabilisation
Levage. (grue + élingues)

**MODALITE
D'EVALUATION**

EVA 1 : Décrire les risques liés à la réalisation d'un voile en béton armé et les moyens de préventions.

EVA 2 : Décrire les risques de non-qualité et les moyens de les contrôler.

EVA 3 : Réaliser sur le plateau pédagogique l'ensemble du mode opératoire de réalisation d'un voile en béton armé.

DUREE

70 Heures – 2 Semaines

LIEU

ELFE FORMATIONS BTP 62950 NOYELLES
GODAULT

SANCTION

Certificat de capacités

**COUT
PEDAGOGIQUE**

23 € HT/Heures par stagiaires.
Prix de groupe nous consulter.

**ACCESSIBLE
HANDICAPES**

Oui sous réserve de compatibilité avec le contenu de la formation