



CHEF DE CHANTIER JUNIOR : COFFRAGE/FERRAILLAGE/PRÉFA/MAÇONNERIE



Durée
4 jours



Date début prochaine
session
sur inscription



Nb places dispo.
/



Langue
/



LIEU DE LA FORMATION

IFSB à Bettembourg

Référence : M4144

Formateurs : Formateurs de l'IFSB et professionnels du secteur

Effectif max : 12 participants

Quand : Mardi/Jeudi entre 08h00 et 16h30

Rythme : Demi-journées

Langue : FR

Cible : Conducteur de chantier, chef de chantier, encadrement de chantier

Tarif : 1.350,00 € HTVA



ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Conducteur de chantier, chef de chantier, encadrement de chantier

OBJECTIF

Le stagiaire est capable de faire mettre en œuvre des coffrages traditionnels sur son chantier. Il est capable de commander tout le matériel nécessaire, de contrôler sa stabilité, de contrôler sa mise en œuvre.

Le stagiaire est capable de contrôler la qualité des travaux de ferrailage sur chantier.

Le stagiaire est capable de contrôler et faire mettre en œuvre des éléments préfabriqués.

Le stagiaire est capable de contrôler et faire mettre en œuvre de la maçonnerie brique, blocs béton ou autre.

CONTENU DE LA FORMATION

COFFRAGE

Coffrage de dalles

- Principes généraux
- Résistance des matériaux associée aux coffrages
- Capacité portante
- Choix du coffrage en fonction des différents critères d'utilisation
- Commande du matériel
- Dessin pour la mise en œuvre

Coffrage de voiles

- Principes généraux
- Résistance des matériaux associée aux coffrages
- Capacité portante à la pression
- Choix du coffrage
- Commande du matériel
- Dessin pour la mise en œuvre (rotations)

FERRAILLAGE

Connaissance du matériau

Mise en perspective de la norme EUROCODE 3

Représentation graphique

- Lecture de plan
- Dessin

Contrôle de mise en œuvre

- Exercice pratique de contrôle sur chantier

PREFABRIQUE

Prémurs

- Contrôle sur plan et sur chantier
- Recommandations pour la mise en œuvre
- Choix des différents types de prémurs

Prédalles

- Contrôle sur plan et sur chantier
- Recommandations pour la mise en œuvre
- Choix des différents types de prédalles

Éléments secondaires

- Escaliers
- Balcons,
- ...

MACONNERIE

Format des différents blocs et briques utilisés au Grand-Duché de Luxembourg

Appareillage

- Définition

- Exercices pratiques en fonction des murs de différentes épaisseurs (dessin)

Contrôle de mise en œuvre

- Liste des points de contrôle sur chantier
- - Exercice pratique de contrôle