



## 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

#### Eléments 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