



## CHEF DE CHANTIER JUNIOR : STABILITÉ- RDM-CALCUL DE STRUCTURE



Durée  
**6 jours**



Date début prochaine  
session  
**sur inscription**



Nb places dispo.  
/



Langue  
/



### LIEU DE LA FORMATION

IFSB à Bettembourg

**Référence** : M4138

**Formateurs** : Marcel Deravet

**Effectif max** : 12 participants

**Rythme** : Demi-journées

**Langue** : FR

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

**Tarif** : 1.890,00 € 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 comprendre le mécanisme qui régit aux calculs des structures. Il peut faire des calculs simples nécessités par son travail.

## **CONTENU DE LA FORMATION**

### RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX / STABILITE

- Eurocode 1 : les charges (permanentes, variables, climatiques,...)
  - o Descente de charge
  - o Application pratique pour le percement d'un mur ou une reprise en sous-oeuvre
- Résistance des matériaux
  - o Equilibre global des structures
  - o Définitions et hypothèses de la RDM
  - o Torseur des efforts internes
  - o Les sollicitations simples
- Eurocode 3 : calcul de structures en béton armé
  - o Poutre isostatique
  - o Colonne simple