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