

# ÉTUDIER ET DIMENSIONNER DES STRUCTURES SIMPLES EN BOIS ET EN MÉTAL

## MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en centre de formation

## DURÉE

16 heures

## LANGUE(S) DE FORMATION

FR

## DISPONIBILITÉ

10 places offertes

## PUBLIC CIBLE

Pour chef d'entreprise, architecte, technicien et toute personne du secteur de la construction souhaitant se former sur un thème précis (niveau CEC 5)  
Niveau minimum requis : CEC 4 (Chef d'équipe ou Ouvrier spécialisé)

## CONDITIONS DE PARTICIPATION

Sans frais pour les entreprises cotisantes au FONGECO. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

## CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions  
formations@cdc-gtb.lu

## OBJECTIFS DU MODULE

- > Étudier des structures simples en bois et en métal.
- > Calculer et justifier des structures simples.
- > Calculer et justifier des assemblages simples.
- > Étudier la stabilité générale du bâtiment.

## CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Découverte des Eurocodes 3 et 5
- Calcul rapide de cas simples (pannes/chevrons/fermes simples)
- Point sur les réglementations
- Étude des planchers et gîtages
- Étude de la stabilité générale du bâtiment

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques (cours magistral en classe ou atelier)
- > Étude de cas
- > Travaux de groupe, échanges entre pairs (exposé, discussion, ...)

## CERTIFICATION

Document de validation : Attestation de participation

## PARTENAIRES



## MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en centre de formation

## DURÉE

16 heures

## LANGUE(S) DE FORMATION

FR

## DISPONIBILITÉ

10 places offertes

## PUBLIC CIBLE

Pour chef d'entreprise, architecte, technicien et toute personne du secteur de la construction souhaitant se former sur un thème précis (niveau CEC 5)  
Niveau minimum requis : CEC 4 (Chef d'équipe ou Ouvrier spécialisé)

## CONDITIONS DE PARTICIPATION

Sans frais pour les entreprises cotisantes au FONGECO. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

## CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions  
formations@cdc-gtb.lu

## RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Julie Bourgeois (julie.bourgeois@cdc-par.lu)