CENTRE DE COMPÉTENCES
Parachèvement

Charpentier, **Constructeur métallique** // CEC 5
Ref. CHAR-5-001-1

UTILISER UN LOGICIEL DE CALCUL RAPIDE POUR LA JUSTIFICATION DE STRUCTURES ET D'ASSEMBLAGES SIMPLES (BOIS OU 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

- Définir le système constructif.
- Modéliser la structure simple sur le logiciel.
- Interpréter les résultats et les diffuser pour validation.
- Établir une note de calcul pour présentation au bureau de contrôle.

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Découverte d'un logiciel simple et rapide
- Justification de structures et d'assemblages simples
- Pré-dimensionnement des structures

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

BOIS & ACIER engineering

Utiliser un logiciel de calcul rapide pour la justification de structures et d'assemblages simples (bois ou métal)

Charpentier, Constructeur métallique // CEC 5
Ref. CHAR-5-001-1

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)