Le CESAME

Métier / technique | Local | Bâtiment | Génie Civil

Initiation à la construction bois : méthodes et prévention

Objectifs

- **Comprendre les spécificités du matériau bois** et des produits d'ingénierie pour anticiper les contraintes en phase chantier
- **Maîtriser les étapes clés de préparation** : étude, synthèse, consultation, planning et logistique
- **Organiser efficacement la livraison et le stockage** des éléments bois en lien avec les industriels
- **Optimiser la pose** : ratio de pose, étaiement, stabilisation, sécurité
- **Intégrer les principes de prévention** : levage, sécurité collective, ergonomie, incendie
- **Appliquer les bonnes pratiques** à travers des cas concrets : gestion du stockage, PAQ, humidité, modification de fiches Safe

Durée
7 heures1 jours

Nombre de participants
De 8 à 15 participants

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Bâtiment, Génie civil

Level
Local

Aperçu

Programme

Introduction matériau bois & Produit d'ingénierie bois

- Anisotropie
- Essences (épicéa/douglas/mélèze …)
- Durabilité
- Produits d'ingénierie bois

Planning et Points d'étapes en phase de préparation :

- Modes constructifs
- Les étapes clés (étude structure, synthèse, consultation, …)
- Planning type

Planning et logistique :

- Contraintes des industriels
- Notre cahier des charges vis-à-vis de l’industriel
- Bâtir un planning de livraison avec l’industriel
- Pic structure mixte
- Chargement camion (type de camion, calage des pièces, rack, …)

La pose

- Ratios de pose
- Fiches Safes d’Arbonis (Étaiement, stabilisation, Déchargement, Stockage)
- Sous-étaiement en phase provisoire

Prévention

- Levage (complément info suite GREP)
- Sécurité collective
- Pénibilité (ergonomie port de charge / posture)
- Notice de Prévention en cas d’incendie

Frise d’un chantier en structures mixtes

- Un rappel sur les points de vigilance et les étapes sur un chantier en structures mixtes

PAQ :

- Quelques fiches et points de contrôles
- Gestion de l’humidité en phase provisoire des ouvrages bois

Méthodes pédagogiques
Etudes de cas pratique

Evaluation
QUIZ

Ressources pédagogiques
Sharepoint à disposition

Pour qui ?

Public concerné
Chargé ingén.études.méthode, Directeur ingén.études.méthode, DQPE, Ingénieur / Technicien Méthodes, QPE, Resp / conseiller QPE

Prérequis
Avoir des connaissances sur les systèmes constructifs

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Marolles-en-Hurepoix Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Sud-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Centre-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Ouest Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Rouen (antenne de Boufféré)
- Le CESAME Nord-Est Télécharger le livret d'accueil

Délais d'accès à la formation
Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil
Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi’accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi’ accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d’amélioration de vos conditions d’accès à la formation, qu’elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET

380 448 944 00211

NDA

11 92 11594 92