Le CESAME

Métier / technique | Local | Bâtiment | Génie Civil

Construction bois et bétons bas carbone : encadrement travaux

Objectifs

- **Comprendre les matériaux bois et produits d'ingénierie** pour mieux anticiper leur comportement en phase chantier
- **Maîtriser les étapes clés de préparation d'un chantier** : étude, synthèse, consultation, planning
- **Organiser la logistique et les livraisons** en lien avec les industriels, en tenant compte des contraintes spécifiques
- **Intégrer les principes de prévention** : sécurité collective, ergonomie, levage, gestion de l'humidité
- **Utiliser les outils de suivi qualité** : PAQ, fiches de contrôle, documentation partagée

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

Bois

Introduction matériau bois & Produits d'ingénierie bois

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

Planning et Points d'étapes en phase de préparation :

- 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, …)

Prévention

- Levage (complément info suite GREP)
- Sécurité collective
- Pénibilité (ergonomie port de charge / posture)

PAQ :

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

Béton

- Les 4 incontournables
- Qu'est ce qu'un béton bas carbone ?
- Choisir son fournisseur de bétons bas carbones
- Présentation d'EXEGY
- La mise en œuvre des bétons bas carbones
- Matériel spécifique
- Sinistres pouvant être liés aux bétons bas carbones
- Les pathologies des bétons

Méthodes pédagogiques

Magistrale

Evaluation

QCM

Ressources pédagogiques
Sharepoint

Points forts
Animation par des formateurs internes à l'entreprise

Pour qui ?

Public concerné
Cadre travaux, Chef de projet travaux, Directeur travaux, Responsable de travaux, Chef de chantier

Prérequis
Aucun

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