

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 heures 1 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 carbonés
- Présentation d'EXEGY
- La mise en œuvre des bétons bas carbonés
- Matériel spécifique
- Sinistres pouvant être liés aux bétons bas carbonés
- 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

### Centres 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