Le CESAME

Métier / technique | Local | Génie Civil

Les bétons de Génie Civil - De la théorie à la pratique

Objectifs

- Assimiler les enjeux des bétons « modernes »
- Appliquer les règles de bonne pratique
- Savoir mettre en œuvre et documenter le contrôle du béton frais et durci

Durée
21 heures3 jours

Nombre de participants
De 10 à 12 participants

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Génie civil

Level
Local

Aperçu

Programme

JOUR 1 :

Les constituants du béton

Les grands principes de formulation et les caractéristiques associées

Le cahier des charges du béton

La production du béton

JOUR 2 :

Le contrôle et la mise en œuvre du béton

Les fondements et les méthodes de contrôle des constituants et du béton frais et durci

L’influence des conditions extérieures er de maturation du béton

La cure du béton

Préparation et gâchage du béton

Les risques thermiques

JOUR 3 :

Les enjeux de l’enrobage

Les enjeux de la durabilité et l’approche performancielle

Le contrôle a posteriori du béton

Les pathologies et la fissuration du béton

Méthodes pédagogiques

Alternance méthode Découverte, Démonstration et Application

Cas pratiques / Exercices

Evaluation

Evaluation en début de formation afin d’évaluer les connaissances des stagiaires

Evaluation en fin de formation pour délivrer l’attestation si la moyenne est atteinte

Ressources pédagogiques

Des documents sont envoyés avant la formation afin que les stagiaires en prennent connaissance

Points forts

Mise en pratique "terrain"

Pour qui ?

Public concerné

Responsable de travaux, Ingénieur / Technicien Méthodes, Ingénieur travaux, Responsable ingén.études.méthode

Prérequis

Connaissance de base des bétons & lecture d’un support « Le béton – notions de base » remis au préalable

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Marolles-en-Hurepoix 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