Le CESAME

Métier / technique | National | Bâtiment | Génie Civil

Tour d'étaiement - Montage, Utilisation et Vérification

Objectifs

- Réaliser le montage, le démontage, la vérification journalière et l'utilisation en sécurité des tours d'étaiement
- Connaitre et appliquer la réglementation dans son activité concernant les tours d'étaiement (Décret 2004,Norme NF P 93-551 et NOTE TECHIQUE NT24 de CRAMIF)

Durée
14 heures2 jours

Nombre de participants
De 6 à 8 participants

En présentiel
Taux de satisfaction : 100%

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Bâtiment, Génie civil

Level
National

Aperçu

Programme

I/ Analyse des risques spécifiques au montage et démontage d'un étaiement

II/ Les différents types d'étaiement :

Avantages – Inconvénients – Comparaison,

Terminologie,

Différents composants.

III/ Les règles relatives à l'assemblage des éléments :

Notions de charge et de répartition,

Notions sur les contraintes principales exercées dans les éléments.

IV/ Les règles permettant d'assurer le montage d'un ensemble de tour d'étaiement :

Le balisage, l'implantation, le stockage et le conditionnement,

Les appuis au sol,

Les niveaux de travail et leurs accès,

La rigidité et la stabilité d’une tour et d’un ensemble de tours d’étaiement :

Les contreventements (rôle et disposition),

La verticalité et l’horizontalité,

Réglage des vérins et des fourches des poutres primaires et secondaires.

Les constructions particulières : les déports, les plans inclinés, …

Ancrage, amarrage.

V/ Déplacement des tours :

Par ripage : mode opératoire,

Par levage : l’élingage.

VI/ Dessin, lecture de plan et préparation de matériel :

Réalisation de dessins, croquis simples,

Identification des différentes vues d’un dessin,

Repérage des cotes et informations nécessaires à un montage,

Etablissement d’une nomenclature.

VII/ Comment intégrer sa propre sécurité dans le montage et le démontage :

L’ordre chronologique de ce montage

La protection individuelle contre les chutes de hauteur

Analyse du contexte particulier de l’étaiement.

VIII/ L’entretien et le stockage du matériel

Méthodes pédagogiques

- Alternance des 3 méthodes pédagogiques de découverte , démonstration et application de connaissances.
- Apports théoriques en salle avec plusieurs mises en pratique sur terrain par des exercices d'application.

Evaluation

QCM évaluation théorique

Ressources pédagogiques

Livret stagiaire

Points forts

Mise en pratique sur la plateforme pédagogique. Utilisation de modèle de tour d'étaiement à montage en sécurité, en cohérence avec nos chantiers et référencé par VINCI Construction.

Pour qui ?

Public concerné
Chef de file, Chef d’équipe, Coffreur, Ferrailleur

Prérequis
Compréhension orale et écrite du français

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

Lieu de formation
France entière

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