

Métier / technique

National

Bâtiment

Génie Civil

# Tour d'étaieement - Montage, Utilisation et Vérification

## Objectifs

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

### Durée

14 heures 2 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 étaieement

#### II/ Les différents types d'étaieement :

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'étaieement :

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'étaie :

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'étaie.

#### **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'étalement 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

### 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](#)

### 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