

# Montage, utilisation et démontage des tours d'étalement en sécurité

ECH-ETAIE

La mise à disposition du matériel est à la charge du client.

## Objectifs

Acquérir la compétence d'exécuter dans le respect des règles de sécurité et de prévention les différentes phases liées au montage et au démontage

### Public Visé

Tout public

### Pré Requis

- Maîtriser la langue française (lu, écrit, parlé)
- Être âgé de 18 ans au moins
- Justifier d'une aptitude médicale liée à ce poste

## Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les opérations de montage et démontage en sécurité
- Connaître les éléments s'y rapportant
- Comprendre et suivre une notice de montage et un plan technique suivant la répartition de charge

## Méthodes et moyens pédagogiques

Pédagogie en salle, exposés, travail de groupe, cas concrets.  
Applications pratiques sur chantier école. Montage et démontage d'un échafaudage en configuration tour d'étalement. Mise en sécurité du

## Parcours pédagogique

### Le contexte réglementaire

Statistiques accidents du travail, Rappels réglementaires, Décret du 01.09.2004-Arrêté du 21.12.04, Recommandation R408 de la CNAMETS

### Préparation du chantier

Le cahier des charges, Les contraintes du site, Elaboration des consignes de sécurité, Mesures de prévention

### Lecture-Analyse du plan de montage

Lecture des plans et compréhension des répartitions, Analyse des notices de montage

### Nomenclature et Connaissance des Matériaux

Repérage des éléments sur schéma, Descriptif et utilité des éléments, Listing et inventaire

### Mise en sécurité du chantier

Le balisage et la signalétique, Stockage des matériels, Manutention des matériels

### Stabilité d'un échafaudage

Le calage, Les contraintes de sol, La mise à niveau, La répartition et reprises de charges, Le contreventement : disposition et rôle

### Le montage en sécurité

Les risques liés au travail en hauteur, Prévention des risques liés à la manutention, Mode opératoire du montage / démontage des tours, Mise en place des poutres de soutien, Risques particuliers au montage et démontage des tours d'étalement, Sécurisation de l'ensemble

### Vérification journalière

Mise en place d'une procédure de vérification journalière des tours

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur qualifié SFECE / INRS.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation pratique continue et QCM.

## Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du référent handicap, par mail à handicap@positivformation.com

### Durée

**14.00** Heures  
**2** Jours

### Effectif

8



Contactez-nous !

Gaëtan MICAUT  
Formateur

Tél. : 0299425746

Mail : contact@positivformation.com

Positiv' Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 53350813735