

# TOUR D'ÉTAIEMENT

## FORMATION

### OBJECTIFS DE FORMATION

Être capable d'exécuter dans le respect des règles de sécurité et de prévention, les différentes phases liées au montage et au démontage d'une tour d'étalement suivant la notice constructeur et l'abaque de résistance.

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salle de cours équipée (vidéoprojecteur), exposé didactique oral à partir d'un diaporama, tour Retotub et Mills, zone d'évolution, matériel de balisage, charges diverses, appareils de levage, compte-rendu de formation et d'évaluation.

## PROGRAMME

### PROGRAMME

#### SÉQUENCE 1 - Maîtrise théorique du rôle et responsabilité :

- Rôle et responsabilité du monteur,
- Abaque de charge,
- Analyse des risques spécifiques au montage et démontage.

#### SÉQUENCE 2 - Maîtrise et utilisation des techniques de montage d'une tour d'étalement en sécurité :

- Les différentes familles et différents types d'étalement,
- Les avantages et inconvénients,
- La comparaison,
- La terminologie,
- Les différents éléments,
- Les règles relatives à l'assemblage des éléments,
- Notions de charge et de réparation,
- Notions de contraintes principales exercées sur les éléments,
- Les règles permettant le montage d'une tour d'étalement,
- Balisage, stockage, manutention, appuis au sol,
- Environnement à risques,
- Plancher de travail et circulation,
- Règles de stabilité,
- Constructions particulières,
- Exploitation d'une notice de fabricant,
- Comment intégrer sa propre sécurité dans le montage et le démontage,
- Utilisation des moyens de protection individuelle,
- Ordre du contexte particulier de la tour d'étalement,
- Entretien et stockage du matériel.

#### SÉQUENCE 3 - Évaluation sur questionnaire.

## CONDITIONS

**Public visé :** Aide opérateur..

**Pré-requis :** Savoir lire et écrire en français, EPI obligatoires (tenue de travail, chaussures de sécurité, gants de manutention, casque, harnais, longe), avoir assisté au montage des tours d'étalement, aptitude médicale au travail en hauteur et au port de charges.

**Visite médicale :** Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

**Lieu :** AFBTP - Ducos

**Effectif :** 10 personnes

**Durée totale :** 7 heures

**Tarifs :** Nous consulter

**Éligibilité :** FPC

## ÉVALUATION

### Évaluation des compétences et du dispositif :

Évaluation sous forme de questionnaire.  
Questionnaire de satisfaction.

### Validation :

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.