



## Tours d'étalement : vérification – ECS2.5

### Durée

**1 jour (7 heures)**

Exposés : 6H00 – Pratique : 1H00

### Public et Prérequis

**Public :** Toute personne désignée par le chef d'entreprise pour réaliser, avant utilisation, les vérifications des tours d'étalement montés par l'entreprise ou une société extérieure

**Prérequis :** Compréhension de la langue française nécessaire à l'exercice de la fonction

### Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires en législation (notamment en matière de responsabilité), techniques de montage, examens et contrôles, permettant d'effectuer la vérification d'un chantier de tours d'étalement

### Méthode pédagogique

Les exposés généraux portant sur la réglementation et les techniques de montage des tours d'étalement sont accompagnés de réflexions collectives sur les moyens nécessaires à la fonction et à la mission de vérificateur.

## Contenu

- ▶ Réglementation et normes applicables (décret du 8/01/1965 et normes EN1065 - EN12812 – EN12813)
- ▶ Note technique n°24 du 10/11/2003 de la CRAMIF :  
"Conception des tours échelles et des tours d'étalement "
- ▶ Terminologie et caractéristiques des tours d'étalement :  
Tours étais – Tours échelles – Tours TP
- ▶ Notice de montage du fabricant : instructions et configurations prévues – Plan de montage
- ▶ Responsabilités de l'encadrement et organisation de la réception
  
- ▶ Contrôles :
  - Implantation
  - Conception
  - Appuis
  - Accès
  - Planchers et garde-corps
  - Stabilité
  - Poutrason
  - Etat général
- ▶ Liste de contrôle, affichage, consignes

### Evaluation des acquis

La capacité à appréhender les aspects réglementaires et techniques des tours d'étalement et la connaissance des contrôles nécessaires sont vérifiées par une évaluation des savoir-faire lors des séquences pratiques et une évaluation des connaissances par QCM

Une Attestation de Formation Professionnelle est délivrée aux stagiaires ayant satisfait aux tests.

### Particularités

- ▶ Stage intra-entreprise : matériel mis à disposition par l'entreprise (une tour d'étalement préalablement montée)
- ▶ Participants : optimum : 6 - maximum : 8
- ▶ Cette formation intègre les prescriptions de la note technique n°24 de la CRAMIF du 10/11/2003