

# Formation Echafaudage Fixe et Roulant

ECHAF\_1

## Objectifs

- Connaître les règles générales de sécurité lors de montage d'échafaudage
- Connaître les règles de montage : structure, résistances, cahier des charges
- Acquérir les différentes techniques de vérification et entretien de son matériel
- Connaître les règles générales de sécurité lors de l'utilisation d'échafaudage

## Public Visé

Tout personnel intervenant en hauteur et désirant maîtriser le montage/démontage de tout type d'échafaudage (de moins de 24 mètres) dans les règles de sécurité optimales

## Durée

**7.00** Heures en présentiel en présentiel  
**1** Jour

## Pré Requis

Aucun

## Parcours pédagogique

### 1. L'ANALYSE DES RISQUES

- a. Statistiques d'accidents
- b. Principaux risques d'accidents

### 2. LA RÉGLEMENTATION

- a. Décret du 01/09/2004
- b. Recommandation R408 de la CNAM
- c. Arrêté du 21/12/2004
- d. Décret du 08/01/1965
- e. Arrêté du 09/06/1993
- f. Arrêté du 02/12/1998
- g. Les obligations de l'employeur
- h. Textes normatifs

### 3. STRUCTURE D'UN ÉCHAFAUDAGE

- a. Les éléments constitutifs
- b. Technologies utilisées

### 4. RÉCEPTIONNER UN ÉCHAFAUDAGE

- a. Pourquoi réceptionner un échafaudage ?
- b. Quelles sont les personnes concernées ?
- c. Identification des points de contrôle se rapportant à la réglementation ainsi qu'aux règles de montage et d'utilisation
- d. Élaboration d'un rapport de réception

### 5. DOCUMENTS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

- a. Lecture d'un dessin de montage
- b. Calcul de répartition des charges au sol
- c. Accès interdit à toutes personnes étrangères au montage ou démontage
- d. Procès-verbal de réception
- e. Charges d'exploitation
- f. Registre de sécurité
- g. Rapport de vérification

### 6. RÈGLES DE MONTAGE ET D'UTILISATION (les précautions à prendre avant le montage)

- a. Implantation, stabilité, rigidité, résistance, accès, démontage, stockage

### 7. LA SÉCURITÉ

- a. Utilisation des équipements de protection collective
- b. Surcharge
- c. Signalisation
- d. Les conditions météorologiques
- e. Conduite à tenir en cas d'accident

### 8. EXERCICES THÉORIQUES

- a. Lecture d'un dessin de montage
- b. Calcul de répartition des charges au sol
- c. Identification des points de contrôle

d. Élaboration d'un rapport de vérification

#### **9. EXERCICES ET ÉVALUATIONS PRATIQUES**

a. Réception d'une structure d'échafaudage déjà montée

## **Objectifs pédagogiques**

- Connaitre les règles générales de sécurité lors de montage d'échafaudage
- Connaitre les règles de montage : structure, résistances, cahier des charges
- Maîtriser les techniques de montage et démontage d'échafaudage en sécurité
- Acquérir les différentes techniques de vérification et entretien de son matériel

## **Méthodes et moyens pédagogiques**

- Mise en situation des stagiaires par équipe de 3
- Validation des techniques (intervention, utilisation et vérification des EPI)
- Analyse et actions correctives de chaque stagiaire
- Synthèse de la formation et remise d'un fascicule par stagiaire

### **Méthodes et modalités d'évaluation**

Un certificat de suivi de stage sera délivré au stagiaire qui aura participé activement à l'ensemble de la formation et fait l'objet d'une évaluation par le formateur.

### **Nature des travaux demandés**

Tests théoriques et pratiques.

### **Modalités d'Accessibilité**

Un certificat de suivi de stage sera délivré au stagiaire qui aura participé activement à l'ensemble de la formation et fait l'objet d'une évaluation par le formateur.