

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

- Aptitude médicale au travail en hauteur
 - Pièce d'identité (être âgé(e) d'au moins 18 ans)
 - Savoir lire et écrire
 - Avoir le sens des responsabilités
- EPI nécessaires pour la formation : casque à jugulaire - chaussures de sécurité - gants

Parcours pédagogique

1. L'ANALYSE DES RISQUES

- Statistiques d'accidents
- Principaux risques d'accidents

2. LA RÉGLEMENTATION

- Décret du 01/09/2004
- Recommandation R408 de la CNAM
- Arrêté du 21/12/2004
- Décret du 08/01/1965
- Arrêté du 09/06/1993
- Arrêté du 02/12/1998
- Les obligations de l'employeur
- Textes normatifs

3. STRUCTURE D'UN ÉCHAFAUDAGE

- Les éléments constitutifs
- Technologies utilisées

4. RÉCEPTIONNER UN ÉCHAFAUDAGE

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

5. DOCUMENTS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

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

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

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

7. LA SÉCURITÉ

- Utilisation des équipements de protection collective
- Surcharge
- Signalisation
- Les conditions météorologiques

CEFIRC - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 72 64 02016 64

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

- Connaître les règles générales de sécurité lors de montage d'échafaudage
- Connaître 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.