

## FORMATION ECHAFAUDAGE VOLANT MONTAGE, UTILISATION, RECEPTION

Conforme à la R433 de la CNAM-TS

### ▪ **Objectifs**

Être capable de monter et démonter des échafaudages suspendus dans les règles de l'art en connaissant les risques, la réglementation, les méthodes de montage en sécurité, la technologie des structures mises en œuvre, le contrôle de la stabilité, les conditions d'utilisation et les vérifications journalières.

▪ <b>Durée</b> : 21 heures soit 3 jours	▪ <b>Nombre de stagiaires</b> : 5 à 10 participants
▪ <b>Lieu et horaires</b> : à définir selon vos besoins	▪ <b>Accessibilité</b> : cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap
▪ <b>Tarif</b> : sur demande	▪ <b>Délai d'accès</b> : 24 heures minimum

### ▪ **Public**

Ouvriers, techniciens, artisans ou toutes personnes devant monter, et démonter des échafaudages suspendus

### ▪ **Prérequis**

Etre âgé de 18 ans minimum

Savoir lire et parler la langue française.

Être reconnu apte par le médecin du travail et sans restriction de port de charge.

### ▪ **Profil du ou des formateurs**

Tous nos formateurs maîtrisent les méthodes pédagogiques, techniques et outils nécessaires aux formations.

#### Méthodes mobilisées

Théorie 30 %,  
pratique 70 %  
Vidéo projection,  
Débat,  
Pratique avec  
échafaudages fixes  
de pieds

#### Modalités d'évaluation

Un test de connaissances  
théoriques et pratiques détermine  
la compétence acquise.  
Une attestation de compétence est  
remise si résultat positif sinon une  
attestation de présence est remise  
à l'employeur

## **CONTENU PÉDAGOGIQUE**

### **Formation Théorique – Montage & utilisation**

- Décret du 01.09.2004-Décret du 21.12.2004 et la Recommandation 408,
- L'analyse du chantier,
- Les consignes de sécurité,
- Les mesures de prévention,
- Lecture et analyse de la notice,
- Les éléments constituant un échafaudage volant,
- Descriptif et propriétés des éléments,
- L'accès à l'échafaudage en sécurité,
- La résistance,
- La stabilité,
- Les méthodes d'essais,
- Les éléments de réglage de l'échafaudage volant,

#### **Les différents éléments composant un échafaudage volant et ces fixations :**

- Les pinces d'acrotères
- Les poutres de suspension
- Les mâts
- Les différents treuils
- Les blocs de sécurité d'un échafaudage (à sur vitesse et à mou de câble).

### **Formation Théorique – Réception**

#### **Les responsabilités**

- Civile
- Pénale
- Notion de délégation de pouvoir
- Réglementation spécifique aux échafaudages

#### **L'adéquation de l'ouvrage en fonction des travaux à effectuer**

- Les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation
- Le cahier des charges du donneur d'ordre

#### **Les différents dispositifs à mettre en place en tenant compte des contraintes spécifiques au site**

- Le plan de prévention ou le PPSPS etc.
- Autorisations de mairie
- Permis de travaux
- Les risques : électriques, voirie, chimique, etc.
- Balisage : signalisation, moyens d'accès, etc.

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

### Formation Théorique – Réception

#### Les contrôles à effectuer sur un échafaudage

- Plateau
- Plancher
- La protection des extrémités
- La lisse côté parement
- Organes de suspension et de manœuvre
- Étriers
- Treuils à câble d'acier
- Les crochets des treuils
- Palans à cordage
- L'amarrage
- Dispositifs parachutes
- Stabilité
- Charge statique suspendue
- Charge dynamique