



## OBJECTIFS

A la fin de l'action de formation, les stagiaires doivent être capable de :

- Choisir un matériel adapté à une situation donnée ;
- Intervenir en sécurité ;
- Prévenir les risques lors du montage, de l'utilisation et du démontage des échafaudages fixes.

## DUREE

Formation initiale : 14 heures

Formation de maintien des acquis et des compétences : 7 heures

## PRE-REQUIS

Toute personne apte à effectuer des travaux en hauteur. Etre âgé au minimum de 18ans. Aucune contre-indication au port de charge.

**EFFECTIF** 8 stagiaires maximum

**INTERVENANT** Formateur expérimenté dans les échafaudages fixes

## POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?

- Parce qu'elle est opérationnelle : elle est centrée sur le développement des compétences favorisant une application rapide sur les lieux de d'intervention au sein des lieux de travail ;
- Parce qu'elle est dynamique et concrète : des mises en situation et études de cas proches de la réalité et des exigences des interventions sur les lieux de travail ;
- Parce qu'elle répond aux obligations de formation en sécurité selon le code du travail (Art.4323-89).

## PEDAGOGIE ET MATERIEL

Méthodes pédagogiques : active ou de découverte, démonstrative, participative.

- Apports théoriques par un diaporama (commenté par le formateur)
- Exercice pratique sur l'évacuation et le sauvetage : la manipulation des EPI apportés par chaque stagiaire, la manipulation des EPI apportés par le formateur et la mise en situation réelle et étude de cas de condition de travail en hauteur, accompagné d'actions correctives.

Matériel :

- Vidéoprojecteur + ordinateur, crayons effaçables à tableau blanc ou crayons permanents (fourni par nos soins) ;
- Salle de formation nécessaire à accueillir le nombre de stagiaire convenablement et une alimentation électrique ;
- Paper-board ou tableau blanc,..... ;
- Chaque stagiaire devra être équipé d'une tenue de travail adapté, de chaussures de sécurité, de gants, casque et lunettes de protection, harnais de sécurité, liaisons antichute ;
- Site d'évolution en travail en hauteur.

# CONTENU

- Identifier les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation ;
- Matériels proposés sur le marché ;
- Adopter un comportement responsable lors de la mise en œuvre ou de l'utilisation d'échafaudages.

## Analyse des risques :

- Statistiques d'accidents ;
- Applications pratiques ;
- Communiquer, rendre compte.

## Aménager l'aire de travail :

- Installation ;
- Maintenance ;
- Vérifier le bon état des éléments d'échafaudage ;
- Réception du matériel, vérification de l'état avant montage ;
- Stockage du matériel ;
- Balisage du chantier ;
- Conditionnement pour le transport ;
- Mettre en œuvre et utiliser les matériels et équipements assurant sa propre sécurité ;
- Réglementation sur le travail en hauteur ;
- Disposition de protection intégrée individuelle et collective ;
- Monter et démonter une structure simple d'échafaudage fixe ;
- Choix des appuis ;
- Calage ;
- Verticalités/Horizontalité ;
- Contreventement ;
- Hauteur libre des montants ;
- Installer des planchers de travail et de circulation ;
- Des accès; des garde-corps; des plinthes ;
- Planchers préfabriqués autoportants et en planche ;
- Mettre en œuvre les dispositifs assurant la stabilité de l'échafaudage ;
- Amarrages ;
- Ancrages ;
- Technologie des différents types de vérins, chevilles ;
- Mettre en œuvre les dispositifs adaptés aux contraintes particulières des chantiers ;
- Interruption de poteau ;
- Franchissement d'obstacle ;
- Utilisation des consoles de déport ;
- Installation de potence de levage.

## Partie pratique :

### **Tronc commun**

- Baliser le chantier ;
- Porter ses Equipements de Protection Individuelles (EPI) ;
- Comprendre la notice du fabricant ;
- Vérifier l'adéquation du matériel ;
- Effectuer la vérification journalière ;
- Connaître et faire connaître les consignes de sécurité.

### **Montage et démontage de l'échafaudage :**

- Citer les différents types de matériel et expliquer leur fonction ;
- Effectuer l'examen de l'état de conservation ;
- Consigner le résultat des vérifications ;

- Communiquer, rendre compte et prendre les mesures pour remédier à des situations dangereuses ;
- Apprécier la qualité et la résistance du support ;
- Effectuer l'examen de montage et d'installation ;
- Vérifier la conformité du montage par rapport à la notice du fabricant ;
- Maîtriser les opérations de montage, déplacement et démontage en sécurité, suivant la notice du fabricant.

#### **Utilisation de l'échafaudage :**

- Contrôler visuellement l'état de conservation du matériel ;
- Maîtriser les opérations de déplacement et de stabilisation ;
- Accéder et circuler en sécurité sur l'échafaudage ;
- Respecter les limites de charges ;
- Maintenir l'échafaudage en sécurité ;
- Proscrire l'utilisation de façon dangereuse ;
- Tenir compte de la co-activité sur les chantiers ;
- Signaler les situations dangereuses.

**VALIDATION DE LA FORMATION** A l'issue de la partie théorique et pratique, un test sera effectué sur chaque partie. Remise d'une attestation de fin de formation à chaque stagiaire.

## REFERENCES REGLEMENTAIRES

Formation conforme à l'Annexe 3 de la recommandation de la CNAMTS R408.  
Décret n° 2004-924 du 1er septembre 2004.