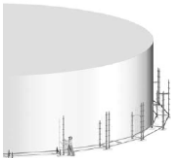


Durée	35H00
Public(s) concerné(s)	Personnel de chantier ayant une expérience significative (6 mois minimum) en montage d'échafaudages, dans le cadre d'une équipe dirigée par un chef d'équipe ou chef de chantier.
Pré - requis	Connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins) et à l'exercice de la fonction. Aptitude aux travaux en hauteur, au port de charges.
Nombre de stagiaires par session	Minimum : 2 Maximum : 10
Objectifs pédagogiques	 Avoir la connaissance des risques et savoir les maîtriser. Acquérir les règles essentielles de montage et démontage par des exercices pratiques. Savoir utiliser une notice de montage et les modes opératoires spécifiques au chantier, correspondant à une situation réelle.
Titre et qualité du formateur	Formateur agréé par le Syndicat Français de l'Echafaudage du Coffrage et de l'Etaiement.
Moyens Pédagogiques	Vidéo projection, notices, plans de montage d'échafaudages ainsi que divers documents (pancartes, fiches d'expression de besoins, etc...). Echafaudages pour les applications pratiques.

## Programme

### 1. Partie théorique (40 % de la durée totale de la formation)

#### Introduction

- > Présentation de l'assemblée, des objectifs et des références de la formation.
- > La réglementation spécifique aux échafaudages.

#### Différents types d'échafaudages et domaine d'utilisation

- > Les composants préfabriqués, cadres ou multidirectionnels.
- > Les échafaudages roulants selon la norme NF EN 1004.
- > Les tours roulantes.
- > Les classes d'échafaudages, les types de chargement.

#### De la mise en œuvre à l'utilisation d'un échafaudage

- > La responsabilité des différents acteurs, du montage à l'utilisation.
- > L'analyse des risques et la distribution des rôles en fonction du cadre réglementaire.
- > La composition d'une équipe de montage.

#### Dispositions techniques

- > La terminologie et la fonction des différents éléments d'un échafaudage.
- > La stabilité et la résistance des appuis et de la structure aux charges verticales.
- > La résistance et la stabilité de la structure aux charges horizontales.
- > La conformité et la résistance des planchers.
- > La conformité des accès et des protections collectives.
- > Les configurations particulières en fonction des contraintes du chantier (console de déport, poutre de franchissement, interruption de poteaux, ...).

### 1. Partie théorique (suite)

#### Les documents techniques

- > Les notices et les plans de montage.
- > Les croquis
- > La nomenclature.

#### L'aire de travail

- > Son organisation.
- > La réception, le stockage, le conditionnement pour le transport du matériel.
- > L'examen de l'état de conservation des éléments.

#### Le montage / démontage en sécurité

- > Les protections collectives (ordre de montage, garde-corps de montage en sécurité).
- > Le harnais de sécurité, son cadre réglementaire, ses accessoires (longes, mousquetons, points d'accrochage).
- > La prévention du risque de chute de matériel et les mesures compensatoires.
- > Les risques et les mesures de prévention liés à la manutention.

### 2. Partie pratique (60 % de la durée totale de la formation)

#### Montage / démontage d'une structure simple

##### Plan de montage,

- > Décryptage et complément de plan.
- > Réalisation de croquis.
- > Etablissement d'une nomenclature.

### 3. Evaluation pratique

#### Etude de cas

- > Résistance aux appuis et descente de charges.
- > Résistance et stabilité d'une structure aux charges horizontales.

#### Montage / démontage d'une structure simple

### 4. Evaluation théorique

#### Questionnaire à choix multiples

A l'issue de la formation et après évaluation, un certificat nominatif de formation à l'entête du Syndicat Français de l'Echafaudage du Coffrage et de l'Etalement sera envoyé à l'employeur.

Renouvellement préconisé tous les 5 ans.