

# Montage, démontage, réception de conformité des échafaudages fixes, roulants et tours d'étalement en sécurité

La mise à disposition du matériel est à la charge du client.

Présentiel - Synchrone

## Objectifs

Connaître et utiliser ses EPI antichute

Monter, utiliser, réaliser la vérification journalière et démonter un échafaudage de pied conformément à la notice du fabricant dans la limite des montages énumérés ci-dessous :

- Montage avec console,
- Montage porte à faux,
- Montage poutre de franchissement et/ou escaliers d'accès,
- Potence, poulie à cliquets et corde de levage
- Réceptionner l'échafaudage avant utilisation
- Assurer la maintenance de l'échafaudage
- Utiliser l'échafaudage dans le cadre de sa mission de vérification

Monter, utiliser, réaliser les vérifications réglementaires de mises et remises en service trimestrielles et journalières prévues par l'arrêté du 21 décembre 2004 et démonter un échafaudage roulant conformément à la notice du fabricant

Acquérir la compétence d'exécuter dans le respect des règles de sécurité et de prévention les différentes phases liés au montage et au démontage des tours d'étalement



## Public Visé

Toute personne appelée à monter, démonter et réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de pied (de hauteur inférieure à 24 m), d'un échafaudage roulant et d'une tour étalement conformément à la notice technique du fabricant pour réaliser les travaux de leur propre activité et utiliser ces échafaudages.

Toute personne appelée à réaliser les vérifications de conformité.



## Pré Requis

- Être âgé de 18 ans au moins
- Justifier d'une aptitude médicale liée à ce poste
- Avoir une expérience professionnelle de 6 mois dans le domaine des échafaudages et des tours d'étalement utilisation et/ou montage.
- Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes, plans et schémas) et être apte à travailler selon les caractéristiques de la formation (travail en hauteur, port de charges ...).
- Maîtriser les mathématiques élémentaires et la lecture courante des plans

## Les + métier

Stage non reconnu par la CARSAT

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Être capable d'identifier et d'évaluer les risques de chute

Maîtriser les principes de sécurité relatifs aux travaux en hauteur

Connaître et reconnaître les moyens de protection

Utiliser un ensemble d'équipement individuel antichute simple

Se situer et être acteur de la prévention

Monter et démonter un échafaudage de pied et roulant conformément à la notice du fabricant

Réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de pied

Utiliser un échafaudage de pied et roulant en sécurité

Réaliser les vérifications réglementaires de mises et remises en service, trimestrielles et journalières prévues par l'arrêté du 21 décembre 2004

Maîtriser les opérations de montage, démontage des tours d'étalement en sécurité et connaître les éléments s'y rapportant. Comprendre et suivre une notice de montage et un plan technique suivant la répartition de charge

## Parcours pédagogique

Contexte réglementaire des travaux en hauteur

Connaître le matériel relatif aux systèmes de protection collective et individuelles

Les enjeux de la prévention

Les rôles et responsabilités des différents acteurs

La prévention des risques

• Signaler les situations dangereuses

• Communiquer-rendre compte

Les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation

L'exploitation de la notice du fabricant

Le cadre réglementaire des vérifications des échafaudages et les responsabilités qui en découlent

La préparation du montage

Le montage et le démontage en sécurité d'une structure simple d'échafaudage de pied

Les règles d'utilisation d'un échafaudage fixe en sécurité

La vérification journalière (examen de l'état de conservation) de l'échafaudage de pied

L'examen d'adéquation

## Méthodes pédagogiques

**Pédagogie** : en salle, exposés, travail en groupe, cas concrets. Applications pratiques sur chantier école. Montage, vérification journalière, utilisation et démontage de deux échafaudages. Le déroulement de la formation alterne les parties théorique et pratique. La partie théorique représente 30 à 50 % du temps total de la formation. La partie pratique représente 50 à 70 % du temps total de la formation et est réalisée sur la plateforme pédagogique.

**Matériel utilisé** : 2 échafaudages (préfabriqué à cadre et préfabriqué multidirectionnel) – 1 extractomètre – 2 échafaudages roulants – 3 tours d'étalement

L'examen de montage et d'installation de l'échafaudage et/ou réceptionner l'échafaudage avant utilisation  
L'examen de l'état de conservation (approfondi le cas échéant) de l'échafaudage et/ou assurer la maintenance des échafaudages  
Le compte-rendu/procès-verbal de réception  
Le montage et le démontage en sécurité d'un échafaudage roulant  
L'examen d'adéquation  
L'examen de montage et d'installation de l'échafaudage roulant  
Le compte-rendu de vérification de l'échafaudage roulant  
Les règles d'utilisation en sécurité d'un échafaudage roulant  
Lecture et analyse du plan de montage d'une tour d'étalement  
La préparation du chantier  
Nomenclature et connaissance des matériels  
Mise en sécurité du chantier  
Stabilité d'une tour d'étalement  
Le montage en sécurité

## Moyens pédagogiques

**Pédagogie** : en salle, exposés, travail en groupe, cas concrets. Applications pratiques sur chantier école. Montage, vérification journalière, utilisation et démontage de deux échafaudages de pied. Montage, vérifications réglementaires, utilisation et démontage de deux échafaudages roulants. Montage, démontage et vérifications réglementaires des tours étalement. Le déroulement de la formation alterne les parties théorique et pratique. La partie théorique représente 30 à 50 % du temps total de la formation. La partie pratique représente 50 à 70 % du temps total de la formation et est réalisée sur la plateforme pédagogique.

**Matériel utilisé** : 2 échafaudages de pied (préfabriqué à cadre et préfabriqué multidirectionnel) – 1 extractomètre. 2 échafaudages roulants. Une tour étalement.

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur certifié "Formateur Échafaudages de l'Assurance Maladie - Risques Professionnels / INRS"



## Méthodes et modalités d'évaluation

Les évaluations sont effectuées en continu pendant toute la durée de la formation. Questionnement oraux, questionnaire à choix multiples, observation pendant la partie pratique avec grille d'évaluation pratique.

A l'issue de la formation, si les participants ont satisfait aux exigences des épreuves évaluatives l'organisme de formation leur délivre une attestation d'assiduité et de réussite.

## Modalités d'accessibilité handicap

Sur demande auprès du référent handicap, par mail à handicap@positivformation.com



### Durée

**35.00** Heures    **5** Jours    **8**

### Effectif