



## Programme de formation

### **Montage, réception, vérification, Utilisation et réalisation de la maintenance des Echafaudages de pied et roulant**

#### **Durée de la formation**

5 jours (35 heures) : 2.5 jours théorie + 2.5 jours pratique

#### **Personne concernée**

Toute personne appelée à monter, démonter un échafaudage de pied de hauteur inférieure à 24m conformément à la notice technique du fabricant, pour réaliser les travaux de sa propre activité et à utiliser cet échafaudage.

Toute personne désignée par le chef d'entreprise pour réaliser les vérifications (suivant l'arrêté du 21 décembre 2004) des échafaudages de pied de hauteur inférieure à 24m montés par l'entreprise conformément à la notice technique du fabricant, pour sa propre activité.

Toute personne ayant à réceptionner<sup>(1)</sup> une prestation de mise à disposition d'un échafaudage monté.

Mais également toute personne ayant à prévoir et commander une prestation de mise à disposition d'un échafaudage.

*Nota : Le chef d'établissement demeure responsable de confier une mission de réception et de vérification, en adéquation avec l'expérience et la qualification de la personne concernée*

Toute personne appelée à monter, vérifier (selon l'arrêté du 21 décembre 2004), utiliser et démonter un échafaudage roulant conformément à la notice technique du fabricant

#### **Prérequis**

- Être âgé de 18 ans minimum
- Avoir été formé au port du harnais avant la formation
- Ne pas avoir de restrictions ou de contre-indications médicales pour l'utilisation des échafaudages fixes
- Bonne compréhension du français et bases en mathématiques
- Accessibilité personne en situation de handicap : sur étude de besoins

#### **Effectifs**

La formation s'adresse à un groupe de 3 à 8 personnes maximum

#### **Moyens/Méthodes pédagogiques et techniques**

- Livret stagiaire individuel.
- Salle de formation théorique, aires d'évolution, infrastructures et échafaudages conformes aux exigences de la R.408 et 457 de la CNAM.
- Tour de table de positionnement préalable afin de permettre au formateur de vérifier l'adéquation du parcours de chaque stagiaire et d'adapter son déroulé pédagogique.
- Le formateur suit un plan précis pour aborder progressivement tous les points du programme tant sur le plan théorique que pratique

#### **Objectifs**

<b>Compétence 1</b>	Se situer et être acteur de la prévention des risques
<b>Compétence 2</b>	Monter et démonter un échafaudage de pied et roulant conformément à la notice du fabricant
<b>Compétence 3</b>	Réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de pied et roulant
<b>Compétence 4</b>	Utiliser un échafaudage de pied et roulant en sécurité
<b>Compétence 5</b>	Réaliser les vérifications de mises, remises en service, trimestrielles et journalières d'un échafaudage de pied et roulant

## Programme

### Domaine de compétence 1 Se situer et être acteur de la prévention des risques

- Appréhender les enjeux de la prévention
- Identifier les rôles et responsabilités des différents acteurs
- Communiquer - rendre compte
  - - Informer le responsable du chantier.
  - - Savoir réagir immédiat en cas de danger
  - Savoir réagir en cas d'accident

Signaler les situations dangereuses

Prévenir les risques (notamment liés à l'activité physique)

### Domaine de compétence 2 Monter et démonter un échafaudage de pied et roulant conformément à la notice du fabricant

#### 2.1. Identifier les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation.

Identifier les différents types d'échafaudages

Identifier leur domaine d'utilisation.

Identifier les éléments d'un échafaudage

Justifier le choix et la mise en œuvre des protections collectives de montage

#### 2.2. Comprendre et exploiter une notice du fabricant

#### 2.3. Préparer le montage

Aménager l'aire de travail

Réceptionner le matériel

Vérifier l'état du matériel

Sélectionner l'outillage

Choisir les équipements assurant la protection et la sécurité du monteur.

#### 2.4. Monter et démonter en sécurité une structure simple d'échafaudage de pied et roulant

Utiliser à bon escient les équipements assurant la protection et la sécurité du monteur.

Utiliser l'outillage

Implanter l'échafaudage

Monter et démonter en sécurité une structure simple d'échafaudage de pied (cadres et multidirectionnel)

Apposer l'affichage obligatoire

Vérifier la conformité du montage par rapport à la notice du fabricant et/ou au plan d'installation.

### Domaine de compétence 3 Réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de pied et roulant

#### 3.1. Appréhender le cadre réglementaire des vérifications des échafaudages et les responsabilités qui en découlent

Identifier les responsabilités liées à la mission de vérification

Se référer au cadre réglementaire des vérifications des échafaudages

#### 3.2. Réaliser la vérification journalière (examen de l'état de conservation) de l'échafaudage

- Effectuer les vérifications journalières :
  - Absence de déformation
  - Implantation de l'échafaudage
  - Calage
  - EPI
  - Ancrages, amarrages
  - ...

### Domaine de compétence 4 Utiliser un échafaudage de pied et roulant en sécurité

#### 4.1. Utiliser un échafaudage de pied en sécurité

Accéder et circuler en sécurité sur l'échafaudage

Respecter les limites de charges

Maintenir l'échafaudage en sécurité

Tenir compte de la co-activité sur les chantiers

## **Domaine de compétence 5 Réaliser les vérifications de mises, remises en service, trimestrielles et journalières d'un échafaudage de pied et roulant**

5.1. Les critères de sélection des différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation.

5.2. Comprendre et exploiter une notice du fabricant

5.3. Appréhender le cadre réglementaire des vérifications des échafaudages et les responsabilités qui en découlent

5.4. Réaliser l'examen d'adéquation

Exploiter le cahier des charges

Prendre en compte l'environnement

Identifier les risques et définir les mesures de prévention associées

Etablir le bilan des charges

Effectuer les vérifications nécessaires

5.5. Effectuer l'examen de montage et d'installation de l'échafaudage de pied et roulant et/ou réceptionner l'échafaudage avant utilisation

Vérifier la conformité du montage par rapport à la notice du fabricant et/ou au plan d'installation.

Vérifier l'implantation de l'échafaudage, les différents montages (appuis, montants,...)

Apprécier la qualité et la résistance des ancrages et amarrages

Effectuer les vérifications nécessaires

5.6. Effectuer l'examen de l'état de conservation (approfondi le cas échéant) de l'échafaudage et/ou assurer la maintenance de l'échafaudage

Vérifier l'absence de déformation permanente ou de corrosion des éléments constitutifs de l'échafaudage pouvant compromettre sa solidité

Vérifier la présence de tous les éléments de fixation ou de liaison des constituants de l'échafaudage et l'absence de jeu décelable susceptible d'affecter ces éléments

Effectuer les vérifications nécessaires

Vérifier la bonne fixation des filets et des bâches sur l'échafaudage, ainsi que la continuité du bâchage sur toute la surface extérieure

5.7. Rédiger un compte-rendu de vérification / un procès-verbal de réception

### **Evaluations**

Evaluation des connaissances théoriques du stagiaire.

Evaluation des savoir-faire du stagiaire incluant des épreuves pratiques liées aux compétences à évaluer (montage, vérification, utilisation) obligatoirement réalisées lors d'applications pratiques au plus proche de situations réelles de travail

### **Validation de la formation**

Délivrance d'une attestation de formation

### **Délai d'accès**

Intra : A la demande

### **Tarifs**

Intra : A partir de 850€ HT (nous consulter)