

**Durée :**

**2 jours (14 h.)**

**Les participants et leur pré-requis :**

Toute personne appelée à monter, vérifier, utiliser et démonter un échafaudage roulant, conformément à la notice technique du fabricant.

**Notre intervenant :**

Formateur spécialisé ayant validé l'attestation de reconnaissance selon le dispositif national de formation Assurance maladie risques professionnels / INRS

**L'organisation :**

**Lieu :** à déterminer

**Dates :** à déterminer

**Horaires :** 08h30 - 17h30

**Coût par participant :**

**1200 € HT**  
**(1440 € TTC)**

**Renseignements et inscriptions :**

**Sabine ACCO**

**Savoir monter, utiliser, réaliser les vérifications réglementaires de mises et remises en service, trimestrielles et journalière prévues par l'arrêté di 21.12.2004 et au sens de la R457, et démonter échafaudage roulant, conformément à la notice technique du fabricant.**

Selon la R457 & en application de l'arrêté du 21.12.2004.

**LES OBJECTIFS :**

- Se situer et être acteur de la prévention des risques,
- Monter et démonter un échafaudage roulant conformément à la notice du fabricant,
- Réaliser les vérifications de mises, remises en services, trimestrielles et journalières d'un échafaudage roulant,
- Utiliser un échafaudage roulant en sécurité.

**NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:**

Exposé théorique interactif alternant des séquences théoriques (à l'aide de powerpoint, de photos et de vidéos), la présentation du matériel de sécurité, des échanges en fonction du vécu des participants, des démonstrations et des exercices pratiques.

La formation alterne les parties théoriques et pratiques sur le principe de maximum 40 % en théorie et au minimum 60% en pratique.

Mises en situation des stagiaires par équipe. Chaque participant devra réaliser chacun des ateliers proposés. Analyses et actions correctives données pour chaque stagiaire.

Remise d'un support de cours à chaque stagiaire.

Evaluation qualitative en fin de formation et remise d'une attestation de formation.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

**LE CONTENU DE LA FORMATION :**

■ **Se situer et être acteur de la prévention**

- Appréhender les enjeux de la prévention
- Identifier les rôles et responsabilités des différents acteurs
- Communiquer, rendre compte : informer le responsable de chantier, Savoir réagir en cas de danger immédiat, Savoir réagir en cas d'accident
- Signaler les situations dangereuses
- Prévenir les risques (notamment liés à l'activité physique)
- Connaître et faire connaître les consignes de sécurité

## ■ Les différents types d'échafaudages

- Identifier les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation
- Connaître les éléments d'un échafaudage,
- Justifier le choix et la mise en oeuvre des protections collectives de montage.

## ■ Comprendre et exploiter la notice d'utilisation

■ -

## ■ Préparer le montage et installer le chantier

- Aménager l'aire de travail,
- Réceptionner le matériel
- Vérifier l'état du matériel
- Déterminer l'outillage requis,
- Choisir les équipements assurant la protection et la sécurité du monteur.

## ■ Monter et démonter un échafaudage roulant

- Utiliser à bon escient les EPI et l'outillage
- Implanter l'échafaudage
- Montage et démontage d'un échafaudage roulant en respectant les étapes et la sécurité
- Contrôler la conformité du montage par rapport à la notice du fabricant

## ■ 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.

### ■ Réaliser l'examen d'adéquation

- Savoir exploiter le cahier des charges,
- Appréhender son environnement,
- Identifier les risques et définir les mesures de prévention associées,
- Etablir le bilan des charges,
- Apprécier la qualité et la résistance du support,
- Vérifier la conformité du système d'échafaudage,
- Vérifier le bon montage de l'échafaudage selon la notice du fabricant.

### ■ Effectuer l'examen de montage et d'installation de l'échafaudage roulant

- Vérifier la conformité et l'implantation du montage par rapport à la notice du fabricant et / ou au plan d'installation,
- Vérifier le montage : des roues, des montants, des protections collectives, des planchers, des éléments de stabilisation, la présence et le contenu des affichages.

### ■ Effectuer l'examen de l'état de conservation (approfondi le cas échéant) de l'échafaudage roulant

- Vérifier l'absence :

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

- de désordre au niveau des appuis et des surfaces de portante

- d'encombrement des planchers

- de jeu décelable susceptible d'affecter les fixations ou liaison

- de charges dépassant ces limites admissibles

- Vérifier la présence :

- De tous les éléments de fixation ou de liaison des constituants de l'échafaudage

- De tous les éléments de calage et de stabilisation ou d'immobilisation

- Et la bonne installation des dispositifs de protection collective

- Vérifier :

- l'implantation de l'échafaudage

- le maintien de la continuité, de la planéité, de l'horizontalité et de la bonne tenue de chaque niveau de plancher

- le bon fonctionnement des trappes

- la visibilité des indicateurs sur l'échafaudages relatives aux charges admissibles

### ■ **Rédiger un compte-rendu de vérification / Un procès-verbal de réception**

- Renseigner le compte-rendu / le procès-verbal
- Rédiger des observations
- Reformuler un avis argumenté
- Vérifier le montage des planchers

### ■ **Utiliser un échafaudage roulant en sécurité**

- Savoir déplacer l'échafaudage,
- 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.

### ■ **Mises en situation pratique et validation des acquis**

- Analyses des pratiques et actions correctives à chaque stagiaire.

#### Exercices pratiques sur échafaudages roulants :

*Préparer et installer le chantier en tenant compte des contraintes environnementales,*

*Utilisation des échafaudages et examens d'adéquation,*

*Décharger, vérifier et stocker le matériel,*

*Implanter les échafaudages,*

*Le balisage et la signalisation de chantier,*

*Montage des échafaudages roulants,*

*Vérification de la conformité par rapport au plan d'installation,*

*Contrôle du montage des éléments et de la fixation de l'infrastructure,*

*Techniques de levage de charges : principe d'ergonomie, économie d'efforts et postures,*

*Entretien et vérification des EPC et des EPI,*

*Le démontage, le tri et le rangement du matériel : principe de stockage et de vérification de l'échafaudage,*

*Capacité à rendre-compte,*

*Vérification journalière d'un échafaudage : reconnaître un échafaudage ne présentant pas de risques,*

*Chargement des plateaux : règles et limites.*

*Accéder et circuler en sécurité sur l'échafaudage,*

*Éviter les utilisations dangereuses et tenir compte de la coactivité.*