

# Échafaudages roulants

## Montage, vérification, utilisation et maintenance

### OBJECTIFS

Monter et démonter en sécurité les échafaudages roulants  
Vérifier les échafaudages roulants de l'entreprise.  
Utiliser les échafaudages roulants lors d'interventions.

### TYPE DU PUBLIC

Personnels amenés à procéder au montage, au démontage, à la réception et à l'utilisation des échafaudages roulants.

### PRÉREQUIS

Etre âgé(e) de plus de 18 ans.

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis pour suivre cette formation.

Absence de contre-indication médicale aux travaux en hauteur et au port de charges.

« A l'occasion de la formation, le salarié sera exposé aux risques liés au travail en hauteur et au port de charges. L'attention des employeurs est attirée sur l'opportunité d'entrer en contact avec le médecin du travail pour décider du suivi et des mesures adaptées tant, éventuellement, pour le suivi de la formation que pour l'activité en entreprise ».

### PÉDAGOGIE

#### OUTILS ET MOYENS

##### > Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés, retours d'expériences et mises en situation pratique.

##### > Moyens techniques

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

Echafaudage roulant complet et moyens de balisage, pièces défectueuses (photos et / ou réelles).

##### > Moyens humains

Formateur qualifié disposant d'une expérience terrain de l'environnement chantier et du montage d'échafaudage.

#### ÉVALUATION

- > L'évaluation des acquis théoriques et pratiques est réalisée en fin de formation.
  - Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation
- > Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

### CONTENU

#### THEORIE

- > Les textes applicables
- > Les accidents liés aux échafaudages
- > Conduite à tenir en cas de situation dangereuse
- > Responsabilités du monteur, de l'utilisateur et du vérificateur de l'échafaudage
- > Technologie des échafaudages roulants
- > Définitions et terminologies  
Différents types d'échafaudages • Éléments constitutifs
- > Montage et démontage  
Adéquation de l'échafaudage • Contraintes spécifiques liées au site • Notice technique du fabricant • Vérification de l'état du matériel • Analyse de l'environnement • Mise en sécurité du site (signalisation et protection) • Ossature et stabilisateurs

- Accès • Planchers • Roulettes • Lests éventuels • Amarrages en utilisation extérieure • Moyens de levage et d'approvisionnement (élingage et treuillage des charges) • Mesures de sécurité en cas de variations météorologiques préjudiciables à la sécurité • Vérification de la conformité aux dispositions prévues par le fabricant

> **Les efforts de structure admissibles**

Qualité des amarrages • Descentes de charges et appuis • Notion de flexion, flambement, porte-à-faux, ruine • Utilisation de l'échafaudage • Accès et circulation en sécurité • Respect des limites de charges • Maintien en sécurité de l'échafaudage • Prise en compte de la co-activité • Déplacement de l'échafaudage.

### PRATIQUE

> **Montage, vérification et démontage en sécurité d'un échafaudage roulant.**

*La périodicité du maintien et d'actualisation des compétences est définie par l'employeur selon la fréquence d'utilisation de matériels ou suite à des faits marquants tels la mise en œuvre d'un nouvel équipement ou sa modification, un incident, une évolution ou des défaillances dans l'application des règles techniques...*

### MODALITÉS

**Durée** : 1 jour.

**Prix** : nous consulter.

Type de formation	Code produit	Durée
Utilisation et vérification journalière des échafaudages	ECH1	1 jour
Utilisation et vérification journalière des échafaudages Recyclage	ECH1R	0,5 jour
Montage des échafaudages de pied / Personnels expérimentés	ECH2E	2 jours
Montage des échafaudages de pied / Personnels débutants	ECH2D	4 jours
Montage des échafaudages de pied - Recyclage	ECH2R	1 jour
Vérification des échafaudages de pied	ECH3	2 jours
Vérification des échafaudages de pied - Recyclage	ECH3R	1 jour
Montage & Vérification des échafaudages de pied	ECH23	3 jours
Montage, vérification, utilisation, maintenance des échafaudages roulants	ECH4	1 jour
Montage, vérification, utilisation, maintenance des échafaudages roulants – Recyclage	ECH4R	1 jour
Montage des échafaudages de pied & échafaudages roulants	ECH24	2 jours
Montage des échafaudages de pied & échafaudages roulants - Recyclage	ECH24R	1 jour