

Échafaudages Roulants Secteurs Bâtiment, Industrie et Événementiel

Objectif

- Savoir monter, utiliser et démonter en sécurité les échafaudages roulants de l'entreprise.

➤ Public Concerné

Personnel des entreprises qui utilisent des échafaudages roulants.

➤ Niveau de Connaissances Préalables

Absence de contre-indication médicale aux travaux en hauteur

➤ Lieu de Formation

Théorie en salle.
Pratique sur lieu de travail.

➤ Documentation

Livret stagiaire

➤ Moyens Pédagogiques

Alternance d'exposés et de retours d'expérience.
Mise en situation pratique pour l'utilisation des échafaudages.

Fichiers PowerPoint

Test de validation des acquis.

➤ Suivi et Évaluation

Évaluation des acquis théoriques et pratiques sur la base de QCM et d'études de cas.

Évaluation de satisfaction du stage.

➤ Information

Cette formation s'intègre dans le parcours métier "Préventeur Santé Sécurité".

Programme

Les textes applicables

- La réglementation (code du travail et textes d'application).
- Les recommandations de la CNAM. Les normes. Les documents de sécurité.

Les accidents liés aux échafaudages

- Les statistiques d'accidents liés aux échafaudages.
- La responsabilité en cas d'accident.
- La conduite à tenir en cas de situation dangereuse.
- Technologie des échafaudages roulants. Définition et terminologie. Différents types.
- Éléments constitutifs. Montage et démontage.
- La notice technique d'instructions de montage et de démontage du fabricant.
- La vérification de l'état du matériel.
- L'analyse de l'environnement.
- Mise en sécurité du site (signalisation et protection).
- L'ossature et les stabilisateurs éventuels.
- Le plancher, les garde-corps, les accès, les roulettes, les lests éventuels, les amarrages en utilisation extérieure.
- Moyens de levage et d'approvisionnement (élingage et treuillage des charges).
- Mesures de sécurité en cas de changement météorologique préjudiciable 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.
- Charges admissibles sur planchers.
- 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 et prise en compte de la co-activité.
- Déplacement de l'échafaudage.