

ÉCHAFAUDAGE ROULANT : MONTER, UTILISER, VÉRIFIER (ECHO18)

Formation suivant référentiel du Syndicat Français de l'Échafaudage du Coffrage et de l'Étalement (SFECE)

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Exécuter dans le respect des règles de sécurité et de prévention, les opérations liées au montage et au démontage, aux vérifications et à l'utilisation d'un échafaudage roulant, conformément à la notice technique du fabricant, savoir réaliser des travaux sur échafaudages roulants, évaluer les risques et choisir du matériel en adéquation avec les travaux réalisés, procéder aux vérifications de l'échafaudage.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formation en salle de cours équipée (vidéoprojecteur), démonstration sur le plateau dans zone d'évolution avec matériel de balisage, charges diverses, échafaudage.

PROGRAMME

PROGRAMME

1 - Définition des responsabilités selon la fonction de chacun

- Constructeurs, utilisateurs, donneurs d'ordre, échafaudeurs...
- Pourquoi la réception et les vérifications
- Documents et affichages matérialisant la conformité, la réception et les vérifications
- Réglementation spécifique aux échafaudages
- Cas de la 35/CP

2 - Vérification de l'adéquation entre l'échafaudage et les travaux à exécuter

- Éléments à prendre à compte
- Les documents nécessaires
- Les différents types d'échafaudage et leurs caractéristiques

3 - Les dispositions spécifiques aux sites

- Plan de prévention
- Autorisation de voiri
- Permis de travaux
- Balisage et signalisation

4 - La vérification du montage et installations

- **Le bilan des charges verticales - Descente de charge**
 - Répartition des appuis et le calage
 - Les principales contraintes exercées dans les éléments, d'échafaudage : Compression - Flexion - Traction
- **Les règles de construction**
 - Hauteur libre des montants
 - Les configurations spécifiques (déport...)
- **Le bilan des charges horizontales**
 - Les contreventements
 - La stabilité: les amarrages et ancrages
 - L'auto stabilité - les stabilisateurs
- **Le niveau de travail et les accès**
 - Les différents types de planchers
 - La protection contre les chutes
 - Les accès

5 - Vérification de l'état de conservation

- Les différents points de contrôle

6 - outils permettant d'effectuer les vérifications

- Check list, points clés
- Panneaux d'affichage

CONDITIONS

Public visé : Être âgé de 18 ans au minimum, personnel d'entreprise de BTP et du secteur de l'industrie devant monter, démonter et utiliser des échafaudages roulants.

Pré-requis : Aptitude médicale aux travaux en hauteur et au port de charges, connaître les situations de travail nécessitant l'utilisation d'un échafaudage roulant, comprendre les textes et dessins figurant dans la notice technique, EPI obligatoires (tenue de travail, chaussures de sécurité, gants de manutention, casque, harnais, longe).

Le participant doit avoir 6 mois de pratique.

Visite médicale : Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 6 personnes

Durée totale : 2 jours, soit 16 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif :

Questionnaire synthétique ou évaluation continue.
Questionnaire de satisfaction.

Validation : Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module et mentionnant les résultats des tests.