

Echafaudages de pied : montage, vérification journalière, utilisation et démontage – ECS3.3V

Durée

2 jours (14 heures)

Exposé : 4H00 - Pratique : 10H00

Public et Prérequis

Public : Personnel d'exécution ayant à utiliser des échafaudages de pied, de même marque et de même type, pour exercer l'activité principale de l'entreprise

Prérequis : Aptitude médicale aux travaux en hauteur. Pas de restriction au port de charges. Compréhension de la langue française nécessaire à l'exercice de la fonction

Objectif

Dans le cadre de l'activité principale de l'entreprise, savoir monter, utiliser et démonter les échafaudages de pied dans les règles de l'art, et dans ce but, connaître les risques, la réglementation, les méthodes de montage et de démontage, la technologie des structures, et les conditions de stabilité et d'utilisation

Méthode pédagogique

Des informations technologiques sur le matériel accompagnent les séquences pratiques; il est tenu compte des impératifs d'efficacité et des risques particuliers inhérents au montage, à l'utilisation et au démontage des échafaudages de pied

Contenu

- ▶ Les contraintes du travail en hauteur et les risques spécifiques dus à l'échafaudage
- ▶ La réglementation en matière de sécurité et les mesures de protection individuelle et collective
- ▶ Les caractéristiques du matériel : pièces principales et accessoires
- ▶ Le transport, l'approvisionnement et la vérification de l'état du matériel
- ▶ L'implantation d'un échafaudage de pied :
 - Importance des appuis
 - Contraintes du chantier : canalisations, lignes électriques, pente, passages d'obstacles ..
- ▶ Les règles pratiques de construction d'un échafaudage de pied :
 - Sensibilisation aux risques de flambage dans la structure
 - Accès aux planchers
 - Planchers de travail : surcharges, portées, risques de flexion
 - Dispositifs de stabilité générale : contreventement, amarrage et ancrage
- ▶ Les conditions d'utilisation des échafaudages de pied :
 - Vérification journalière de l'état de conservation
 - Accès et circulation en sécurité
 - Respect des limites de charges
 - Maintenance de l'échafaudage en sécurité
 - Prise en compte de la co-activité sur le chantier
 - Signalement des situations dangereuses

Evaluation des acquis

L'efficacité des montages et des démontages d'échafaudages constitue l'élément principal du stage. Une bonne connaissance des points techniques et réglementaires conforte ces acquisitions qui sont vérifiées par un contrôle continu, et des épreuves de fin de stage.

Une Attestation de Formation Professionnelle est délivrée aux stagiaires ayant satisfait aux épreuves.

Particularité

En intra-entreprise : le matériel est mis à disposition par l'entreprise et le contenu peut être adapté à ses problèmes spécifiques

Participants : optimum : 6 - maximum : 9

Cette formation intègre les prescriptions du décret du 1/09/2004, de la circulaire du 27/06/2005 et de la recommandation R408 de la CNAM TS du 10/06/2004