

Centre de Formation

Durée

5,00 jour(s)

35:00 heures

Public

Tout personne appelée à monter, démonter un échafaudage d'un ou de plusieurs types d'échafaudages de pied (préfabriqués, multidirectionnels, tubes et colliers) et/ou roulants selon la notice du fabriquant

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Acquérir les compétences nécessaires pour monter et démonter un échafaudage dans les règles professionnelles.
- Acquérir les éléments de réglementation.
- Acquérir les règles essentielles de montage et démontage par des exercices pratiques.
- Avoir la connaissance des risques et savoir les maîtriser.
- Savoir utiliser une notice de montage et les modes opératoires spécifiques au chantier, correspondant à une situation réelle.

Programme

Référentiel conforme au Syndicat de d'échafaudage, du coffrage et de l'étalement

- Technologie des structures mises en œuvre les composants préfabriqués
 - Les composants complémentaires d'adaptation au chantier
 - Les composants spécifiques aux échafaudages fixes et roulants en structures multidirectionnelles
 - Échafaudages suspendus
 - Tours roulantes en structures multidirectionnelle
- Risques liés au montage et à l'utilisation des échafaudages fixes et tours roulantes en structures multidirectionnelles, voire à cadres
- Mesures préventives
 - Protections collectives
 - Protections individuelle
- Modes opératoires de montage, de modification et de démontage
- Principaux paramètres à prendre en compte pour assurer la stabilité de la structure :
 - Les appuis
 - Les contreventement
 - Les amarrages
 - Les ancrages
 - La transmission des efforts par les tubes en fonction des configurations
- Instructions de contrôle périodique et entretien du matériel
- Principes de manutention – Conditionnement - Stockage
- Évaluation des acquis de la formation
- Synthèse de la formation

Méthodes et supports

- Progression pédagogique par objectifs
- Méthode participative
- Alternance des séquences théoriques et les exercices pratiques

Prérequis

- Maîtrise de la langue d'enseignement : Français lu, parlé et écrit
- Aptitude médicale aux travaux en hauteur ou au poste de travail
- Expérience de 6 mois en montage d'échafaudages
- Être formé à l'utilisation des EPI contre les chutes de hauteur