

Objectifs

- Connaître les règles générales de sécurité lors de montage d'échafaudage
- Connaître les règles de montage : structure, résistances, cahier des charges
- Connaître et savoir utiliser le harnais de sécurité
- Maîtriser les techniques de montage et démontage d'échafaudage en sécurité
- Acquérir les différentes techniques de vérification et entretien de son matériel
- Maîtriser l'ensemble des données documentaires relevant du montage de l'échafaudage
- Appliquer l'ensemble des règles de sécurité relatives au montage d'un échafaudage

Public visés

Toutes personnes effectuant des travaux sur des échafaudages fixes.

Effectif

10 stagiaires maximum

Durée de la formation

1 jours / 7 heures

Prérequis

Maîtrise de la langue française.

Formation accessible aux débutants ou confirmés de plus de 18 ans

Evaluation

Mise en situation des stagiaires - Analyse et actions correctives - Bilan et évaluation individualisée avec validation d'aptitude au montage, utilisation, d'échafaudage de pieds par la délivrance d'une attestation de formation avec avis du formateur en fin de stage.

Validation

Préconisé tous les 3 à 5 ans

Les chutes de hauteur constituent l'une des premières causes d'accidents du travail graves et mortels dans l'Union Européenne. Les chutes à partir d'échafaudages occupent une place importante dans ces statistiques. Des dispositions visant à réduire ces accidents ont été adoptées par la directive 2001/45/CE transposée en droit français par le décret n° 2004-924 du 1er septembre 2004, relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur (dont la définition des échafaudages visés et la formation obligatoire au montage/démontage)

Moyens pédagogiques utilisés

L'organisme de formation mettra en œuvre tous les moyens techniques et humains pour la bonne réalisation de cette action de formation.

Pour les formations sur site, le client mettra à disposition du formateur une salle de cours et pour la partie pratique les infrastructures ainsi que le ou les échafaudages complets et conformes et les notices ou plan de montage.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques et pratiques
- Mise en situation sur site

THÉORIE EN SALLE

- Réglementation nationale et européenne
- Les acteurs de la prévention et les principes de la prévention
- Les responsabilités pénales et civiles
- Droits et devoirs de chacun
- La réglementation
 - Décret du 01/09/2004, Arrêté du 21/12/2004
 - Recommandation 408 et 457
- Les risques générés par l'utilisation des échafaudages
- Les mesures préventives
- Définition des travaux en hauteur
- Calculs théoriques d'une chute et statistiques
- Les protections individuelles et collectives
- Présentation et descriptif techniques
- Préparation en amont : matériel, organisation du chantier, formalités, environnement, balisage, etc.
- Pour le montage : Lire un plan de montage, définir l'implantation, les appuis, le vent, etc.
- Règles de montage de la structure : balisage, pied, niveau, accès, contreventements, auto-stabilisation....
- La sécurité du monteur : les principes de prévention intégrés.
- Règles de d'utilisation d'un échafaudage
- La vérification journalière
- Validation théorique des acquis

MISE EN SITUATION, FORMATION PRATIQUE

- Présentation du matériel de sécurité (caractéristiques, résistance, utilisation)
- Présentation de l'échafaudage : différents éléments de la structure
- Utilisation des éléments, caractéristique technique et résistance
- Principe de montage et règles de sécurité
- Sécurité du monteur : le harnais et son utilisation lors du montage
- Début du montage :
 - Phases vues en théorie
 - Préparation du matériel
 - Utilisation du harnais
 - Préparation du terrain
 - Balisage de la zone de travail
 - Montage avec harnais et longe double
 - Utilisation et intervention
 - Montage de la structure en sécurité
 - Utilisation des outils lors du montage
 - Geste et postures à adopter
- Exercices pratiques :
 - Techniques de levage de charges : utilisation, efforts, dimensionnement
 - Démontage avec harnais et longe double
 - Utilisation du harnais (ancrage temporaire)
 - Entretien et vérification des EPI
 - Principe de stockage et vérification de l'échafaudage
- Vérifier un échafaudage :
 - Pourquoi vérifier, réceptionner un échafaudage ?
 - Quelles sont les personnes concernées ?
 - Identification des points de contrôle se rapportant à la réglementation ainsi qu'aux règles de montage et d'utilisation
 - Elaboration d'un rapport de réception pour les échafaudages roulants
- Documents de montage et d'utilisation
- Rapport de vérification, Registre de sécurité, Affichage obligatoire
- Validation des techniques :
 - Montage et démontage
 - Utilisation des EPI
 - Analyses et actions correctives

