



Utilisation d'Échafaudage roulant ou/et fixe
En toute sécurité
Ref : UERF

Objectifs de la formation

- Connaître et savoir utiliser le harnais de sécurité
- Maîtriser les techniques d'utilisation de l'échafaudage en sécurité
- Acquérir les différentes techniques de l'entretien de son matériel

Personnes concernées

- Tout personnel intervenant en hauteur et désirant utiliser tout type d'échafaudage (de moins de 24 mètres) dans les règles de sécurité optimales.

Validation

- Un visa d'aptitude sera délivré au stagiaire qui aura participé activement à l'ensemble de la formation et fait l'objet d'une évaluation spécialisé en utilisation d'échafaudages

Durée et effectif du stage

- 14 heures
- 3 à 6 personnes

Recyclage recommandé tous les 2 à 3 ans après la formation initiale.

Contenu pédagogique

Théorie en salle : 1 jour

- Présentation du groupe, déroulement du stage et modalités pratiques
- Définition des travaux en hauteur
- Réglementation nationale et européenne
- Les responsabilités pénales et civiles
- Droits et devoirs de chacun
- Calculs théoriques d'une chute et statistiques
- Les protections individuelles et collectives
- L'échafaudage de pied :
 - Présentation et descriptif techniques
 - Les différents modèles et applications
- Préparation en amont : matériel, organisation du chantier, formalités, environnement, balisage, etc.
- Utilisation du harnais de sécurité et accroche
- Validation théorique des acquis
- Modes opératoires de l'intervention

Pratique : Initiation et entraînement : 1 jour

- Présentation du matériel de sécurité (caractéristiques, résistance, utilisation)
- Réglage du harnais (sangles, ajustement, suspension attache dorsale et sternale)
- Réalisation de nœuds (prussik, huit, cabestan et demi cabestan)
- 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
 - Apprentissage des gestes techniques
 - Utilisation des outils lors du montage
- Exercices pratiques :
 - Techniques de levage de charges : utilisation, efforts, dimensionnement avec harnais (ancrage temporaire) et longe double
 - Entretien et vérification des EPI
 - Principe de stockage et utilisation de l'échafaudage
- Mise en situation des stagiaires par équipe de trois
- Réalisation de l'utilisation par les stagiaires sous contrôle de l'examineur
- Validation par l'examineur
- Validation théorique des stagiaires
- Validation des techniques (intervention, utilisation et vérification des EPI)
- Analyses et actions correctives de chaque stagiaire
- Synthèse de la formation et remise d'un fascicule par stagiaire.