



## Montage, utilisation, démontage, d'Echafaudage roulant ET/OU fixe Ref : MUDEFOR

### Objectifs de la formation

- Connaître les règles générales de sécurité en matière de responsabilité : 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 d'utilisation et entretien de son matériel
- Etre l'interlocuteur compétent auprès des utilisateurs
- Identifier et Acquérir les différentes règles de construction, de contrôle, de conformité et de vérification d'un échafaudage

### Personnes concernées

- Tout personnel intervenant en hauteur et désirant maîtriser le montage démontage de tout type d'échafaudage (de moins de 24 mètres) dans les règles de sécurité optimales : chef d'entreprise, technicien, chef de chantier, personnel ayant à commander

### Validation

- Etre reconnu médicalement apte au travail en hauteur
- 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 physique,

**Théorique et pratique favorable.**

### Durée du stage

- 21 heures

**Recyclage recommandé tous les 3 ans**

### Contenu pédagogique : 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 ú Calculs théoriques d'une chute et statistiques - Les protections individuelles et collectives ú L'échafaudage de pied :
  - Présentation et descriptif techniques
  - Les différents modèles et applications
- 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, amarrage, etc.
- Montage de la structure, niveau, accès, plancher, amarrage, bâchage, etc.
- La sécurité du monteur : utilisation du harnais de sécurité et accroche
- Validation théorique des acquis
- Modes opératoires de l'intervention

### Contenu pratique : 2 jours

- 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
    - Montage de la structure en sécurité, apprentissage des gestes techniques, utilisation des outils lors du montage
- 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 de l'échafaudage
- Mise en situation des stagiaires
- Réalisation du montage 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.