

## Montage, démontage et utilisation d'un échafaudage fixe/roulant - INITIAL

### Objectifs pédagogiques :

- Savoir monter, démonter un échafaudage fixe et roulant conformément à la notice du fabricant
- Savoir faire des travaux sur l'échafaudage.

### Personnes concernées et prérequis :

- Être âgé d'au moins 18 ans,
  - Savoir lire et écrire.
- (Les prérequis seront vérifiés à chaque début de session par le formateur. En cas de non-conformité, le formateur aura la possibilité de refuser le stagiaire).

### Intervenant :

Formateur sur la prévention des risques professionnels.

### Informations pratiques :

- Nombre de participant maximal : Groupe de 8 stagiaires maximum.
- Durée : 14 heures, soit 2 jour(s).
- Nature de l'action : intra-entreprise ou inter-entreprise.
- Dates : Formation en présentiel, selon dates définies dans l'offre de prix et convention de formation.

### Pédagogie :

- Méthodes pédagogiques et techniques : Pédagogie active basée essentiellement sur des apports théoriques et mises en situations pratiques sur l'échafaudage. Tour de table de positionnement préalable afin de permettre au formateur de vérifier l'adéquation du parcours de chaque stagiaire et d'adapter son déroulé pédagogique. Matériels pédagogiques et techniques : Salle de formation avec vidéoprojecteur & PC (théorie), échafaudage à jour de ses contrôles (pratique). En cas de matériel non conforme, le formateur refusera de réaliser la partie pratique.

⇒ *Suivi et sanction : feuille de présence, attestation de présence à une action de formation, remise d'un livret mémo de formation aux stagiaires.*

*Appréciation atteinte des objectifs/acquisition des compétences : test théoriques et pratiques.*

*Mesure de la qualité globale de la formation par le stagiaire : enquête de satisfaction à chaud puis à froid.*

### Matériel nécessaire pour suivre la formation :

Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, et chaussures de sécurité) pour effectuer les travaux pratiques du stage.

### Délais accès :

- Selon les disponibilités des formateurs/trices,
- Réponse dans un délai de 48 heures.

Conditions d'accès :

**Informations complémentaires :** Pour toute demande de renseignements complémentaires (mode de validation, équivalences, passerelles, suites de parcours et débouchés) ainsi que pour les conditions, tarifs, délais ou modalités d'inscription, merci de nous contacter : Tél. 05 59 71 26 90 ou par courriel [contact@pacsecurite.fr](mailto:contact@pacsecurite.fr)

## CONTENU DE LA FORMATION

Le contenu sera adapté en fonction du niveau de compétences des stagiaires.

### THEORIE EN SALLE

Présentation du groupe et du stage

Définition des travaux en hauteur

Réglementation nationale et européenne

Les responsabilités pénales et civiles

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.

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

**PRATIQUE : INITIATION, ENTRAÎNEMENT ET VALIDATION DES ACQUIS**

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

Techniques de montage en surplomb

Assurage des pièces en surplomb

Démontage avec harnais et longe double

Utilisation du harnais (ancrage temporaire)

Entretien et vérification des EPI

Principe de stockage et vérification de l'échafaudage

Principe de vérification d'un échafaudage

Principe de réception d'un échafaudage