



SMV

Formation Audit Conseil

PREVENTION - SECURITE

MONTAGE ECHAFAUDAGE ROULANT ET FIXE EN SECURITE RECYCLAGE

DUREE :

2 jours

PUBLIC :

Tout personnel aspirant à devenir opérateur pour les opérations liées au montage, démontage, transformation des échafaudages fixes et roulants de tout type dans les règles de sécurité optimales.

PREREQUIS :

Savoir parler, lire et écrire le français. Satisfaire à des conditions d'aptitudes médicales au travail en hauteur. Être âgé de 18 ans révolus. Avoir une expérience dans le montage d'échafaudages.

MOYENS

PEDAGOGIQUES :

Exposés étayés par des diaporamas, des films, des exercices, des études de cas. Remise d'un support de formation. Questions réponses. Mise en situation sur une plate-forme pédagogique contenant les matériels et les équipements de protection individuelle
Moyens humains : formateur expert dans le domaine

NOTRE PLUS :

SMV ACADEMY

Accompagnement avant, pendant et après la formation par nos formateurs

THEORIE 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 et recommandation 408 et 457 (les risques générés par l'utilisation des échafaudages, les mesures préventives et définition des travaux en hauteur),
- ▶ 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,
- ▶ 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 des éléments d'échafaudage,
- ▶ Documents de montage et d'utilisation,
- ▶ Validation des techniques : montage et démontage, utilisation des EPI, analyses et actions correctives.

- Evaluation de fin de formation

Objectifs pédagogiques :

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

- 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
- Appliquer l'ensemble des règles de sécurité relatives au montage d'un échafaudage.

V1. 8/6/2022