

FORMATION
MONTAGE, UTILISATION ET DEMONTAGE DES ECHAFAUDAGES EN SECURITE
ECHAFAUDAGES FIXES SUIVANT LA R408 ET ROULANTS SUIVANT LA R457

Introduction sur l'environnement global de l'intervention :

Le BTP est prioritairement concerné par cette formation en raison de son usage constant et quotidien des échafaudages.

Les chutes de hauteur représentent le 3^{ème} risque à l'origine d'accidents de travail. Pour des raisons de sécurité, une réglementation stricte encadre les travaux en hauteur.

Les salariés qui manient des échafaudages fixe et/ou roulants doivent attester de leurs compétences en montage, démontage et utilisation du matériel.

Objectifs de la formation :

- ▶ Être capable de monter et démonter les échafaudages à éléments préfabriqués, d'en vérifier le bon état et d'utiliser ces équipements selon les exigences définies par les constructeurs en exploitant les documents relatifs aux instructions de montage et de démontage (plan de montage, notice du fabricant, note de calcul).

Le programme :

Module théorique

1

- ▶ Les risques en hauteur,
- ▶ Le contexte réglementaire,
- ▶ Les échafaudages (types/Normes),
- ▶ Qui peut monter un échafaudage,
- ▶ Technologie des structures, règles de stabilité,
- ▶ Les règles de sécurité et d'utilisation,
- ▶ Test d'évaluation théorique de connaissances (en fonction du niveau).

1

Module pratique

- ▶ Mise en place du harnais de sécurité, test de suspension,
- ▶ Effectuer une étude préalable de montage,
- ▶ Exercices de Montage, démontage et transformation d'échafaudages,
- ▶ Savoir utiliser l'EPI sur un échafaudage,
- ▶ Communiquer,
- ▶ Apprécier la qualité et la résistance des ancrages,
- ▶ Exercices simplifiés de vérifications,
- ▶ Test d'évaluation Pratique.

Évaluation des acquis de la formation

A l'issue de la formation les participants seront capables de :

- ▶ Vérifier l'état du matériel
- ▶ Maîtriser les opérations de montage et de démontage en SÉCURITÉ des différents types d'échafaudages de pied
- ▶ Élinguer et treuiller les charges à partir de l'échafaudage
- ▶ Communiquer, rendre compte et prendre les mesures pour remédier à des situations dangereuses
- ▶ Apprécier la qualité et la résistance des ancrages et amarrages de l'échafaudage
- ▶ Vérifier la conformité du montage par rapport au plan d'installation et/ou aux dispositions prévues par le constructeur
- ▶ Accéder et circuler en sécurité sur l'échafaudage
- ▶ Respecter les limites de charges
- ▶ Maintenir l'échafaudage en sécurité
- ▶ Tenir compte de la co-activité sur les chantiers
- ▶ Signaler les situations dangereuses