

FORMATION MONTAGE ET DEMONTAGE D'ÉCHAFAUDAGE DE PIED - F1

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Etre capable de :

- Analyser les besoins et les risques environnementaux avant le montage d'un échafaudage de pied
- Maîtriser les consignes de montage, d'utilisation et de démontage
- Connaître les règles de contrôle et de vérification d'un échafaudage



DUREE

16 heures, pour une formation initiale
8 heures, pour une formation de remise à niveau

PERSONNES CONCERNEES

Personnel effectuant le montage et le démontage des échafaudages de pied

EFFECTIF

9 personnes en formation initiale
9 personnes en formation de remise à niveau

METHODE

Exposé didactique avec moyen multimédia, mise en pratique avec l'engin concerné

SANCTION

Le test d'évaluation des connaissances acquises permet la délivrance d'une attestation de formation au montage et démontage des échafaudages de pied

PRE-REQUIS

Aptitude médicale pour les travaux en hauteur
Pas de restriction au port manuel de charge
Tenue de travail et EPI

PROGRAMME

Présentation de la formation selon les prescriptions de sécurité types de l'ITM

1. Formation théorique

- Réglementation, les obligations, les acteurs de prévention, les prescriptions de sécurité.
- Analyse des risques lors de la manutention, du montage et démontage des échafaudages de pied
- Analyse des besoins et des contraintes de site
- Technologie et caractéristiques des échafaudages de pied
- Comprendre la notice du fabricant, les schémas de montage et la note de calcul
- Règles d'implantation, de montage des échafaudages sur chantier en extérieur
- Ancrages et points d'appui
- Consoles d'élargissement, plate-forme de réception, équipement annexes à l'échafaudage : bâches, filets, pare-gravats

2. Formation pratique

- Les EPI lors du montage, utilisation et démontage d'un échafaudage de pied
- Balisage et signalisation de la zone de travail
- Analyse des risques et des besoins, contraintes de site
- Comprendre la notice du fabricant, les schémas de montage et la note de calcul, inventaire du matériel et contrôle de chaque élément
- Montage d'un échafaudage, vérification avant PV de contrôle, démontage
- Contrôle des éléments avant rangement et mise en stockage

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Être capable de :

- Comprendre la réalisation d'un schéma de montage, d'une note de calcul selon les notices des fabricants
- Valider un schéma de montage d'après une note de calcul, un schéma des ancrages de l'échafaudage selon les différentes configurations
- Maîtriser le contrôle d'un échafaudage de pied pour la réalisation d'un PV de réception après l'achèvement du montage ou après modification ou déplacement de l'échafaudage
- Dresser un PV de réception



DUREE

8 heures, pour une formation initiale

4 heures, pour une formation de remise à niveau

PERSONNES CONCERNEES

Personnel effectuant les vérifications pour réaliser un PV de réception d'un échafaudage de pied

EFFECTIF

9 personnes en formation initiale

9 personnes en formation de remise à niveau

METHODE

Exposé didactique avec moyen multimédia, mise en pratique avec l'engin concerné

SANCTION

Le test d'évaluation des connaissances acquises permet la délivrance d'une attestation de formation à la vérification et réception des échafaudages de pied

PRE-REQUIS

Aptitude médicale pour les travaux en hauteur

Maîtrise des outils Microsoft® Office®

Tenue de travail et EPI

PROGRAMME

Présentation de la formation selon les prescriptions de sécurité types de l'ITM

1. Formation théorique

- Réglementation, les obligations, les acteurs de prévention, les prescriptions de sécurité.
- Analyse des risques dans l'environnement sur chantiers des échafaudages de pied
- Analyse des besoins et des contraintes de site
- Technologie et caractéristiques des échafaudages de pied
- Comprendre la notice du fabricant, réalisation de schémas de montage et de note de calcul
- Les points de contrôle de balisage et signalisation, d'implantation, d'assemblage, des ancrages selon la configuration des échafaudages sur chantier
- Contrôles de particularités : consoles d'élargissement, plate-forme de réception, porte-à-faux, passerelle de chevauchement, équipement annexes à l'échafaudage : bâches, filets, pare-gravats, goulotte de déversement

2. Formation pratique

- Vérification d'un assemblage d'un échafaudage d'après le schéma de montage et le plan des ancrages
- Analyse des risques sur des échafaudages selon différentes configurations et contraintes de site
- Réalisation de contrôle des différents points de l'échafaudage
- Réalisation d'un PV de réception après montage final, après modification importante, après déplacement d'un échafaudage