

PROGRAMME DE FORMATION

Montage/Démontage et utilisation des échafaudages fixes

Intitulé de l'action de formation

- Formation au montage, démontage, réception et utilisation d'un échafaudages fixes

Objectif (s) de la Formation

- Comprendre les enjeux de la santé et de la sécurité au travail
- Monter, démonter et utiliser les échafaudages en toute sécurité
- Avoir un comportement adapté à chaque situation
- Se voir délivrer son attestation de compétence par son employeur

Prérequis

Toute personne amenée à monter, démonter et utiliser les échafaudages fixes

Contenu

Théorique

Module 1 – Les enjeux de la santé et la sécurité au travail (1h30min)

L'humain

- Statistiques et différents indicateurs
- Les conséquences d'un AT/MP
- Statistiques spécifiques aux chutes de hauteur.

Le financier

- Coûts direct et indirect

Les responsabilités civiles et pénales

- Les responsabilités civiles
- Les responsabilités pénales
- Présentation de différents cas

Module 2 – Réglementation (1h00min)

Le Décret du 01/09/2004

- Dispositifs de protection collective
- Dispositifs de protection individuelle
- L'environnement de travail et les conditions météorologiques
- Les moyens d'accès
- L'utilisation des échafaudages
- Les vérifications

La recommandation R408

- Présentation
- Référentiel de compétences

Module 3 – Technologies, caractéristiques (1h00min)

Les différents types d'échafaudages

- Les échafaudages fixes ou de pieds
- Les échafaudages suspendus
- Les échafaudages roulants
- Les échafaudages en encorbellement
- Les autres moyens de travail en hauteur

Les échafaudages fixes

- Définition, terminologie
- Les différentes classes d'échafaudages
- Les normes de construction
- Les systèmes à cadre, multidirectionnels, à tubes et colliers
- Les planchers
- Les ancrages et amarrages
- Les accessoires

Module 4 – Les règles d'installation et d'utilisation en sécurité (1h30min)

Règles d'installation

- La phase préparatoire au montage
- Les règles de montage
- Les vérifications avant et après montage
- Le transport de l'échafaudage
- Chronologie du montage en sécurité (exemple)
- Les contreventements

Règles d'utilisation

- La vérification journalière
- Maintenance et entretien
- Les opérations interdites
- Rangement, stockage

Module 5 – Initiation au port du harnais antichute (1h00min)

Technologie

- Les dispositifs de préhension
- Les dispositifs d'arrêt
- Les accessoires de liaison

Règles d'utilisation

- La vérification journalière
- Facteurs de chute et force choc
- Les points d'ancrage et d'amarrage
- Essais de mise suspension dans un harnais

Test théorique (1h00min)

- Questionnaire de type QCM.

Pratique

Activité 1 – Vérification du matériel

- Contrôle visuel du matériel, vérification de l'oxydation, déformations, détériorations, amorces de ruptures, défauts de trappes...

Activité 2 – Montage et démontage en sécurité

- Balisage de la zone de montage/démontage
- Port des E.P.I nécessaires

- Contrôle de l'environnement
- Organisation du chantier
- Respect de la notice du fabricant ou du plan de montage
- Manutention des éléments
- Réalise les ancrages nécessaires à l'avancement
- Réalisation de plusieurs types de montage

Activité 3 – Utilisation en sécurité

- Contrôle de l'échafaudage en place
- Accès et circulation
- Respect des limites de charges
- Maintenir l'échafaudage en sécurité
- Adopter le bon comportement

Evaluation pratique

· A la demande du formateur, chaque stagiaire devra effectuer un type de montage/démontage en appliquant les règles de sécurité vues au cours de la formation.

Profil des intervenants

Formateur préventeur des risques professionnels. 6 ans d'expérience dans les formations de montage/démontage d'échafaudages.

Nom du responsable pédagogique encadrant la formation

- Monsieur Sébastien BRANCHEREAU

Moyens pédagogiques

Théorique

Salle de formation avec tableau blanc ou paperboard. Espace suffisant pour la projection de la présentation (tableau vinyle, écran ou mur de couleur claire).

Pratique

Un échafaudage fixe conforme NF avec les éléments nécessaires à son montage comme décrit dans la notice du fabricant. Les E.P.I adéquats. Des zones de montages sur sols plans et instables permettant d'évoluer dans différentes configurations (montage droit, en angle, sur plusieurs niveaux...).

Dates de la formation

- Fonction du planning en cours

Durée de formation

- 1 jour soit 7 heures en recyclage
- 2 jours soit 14 heures en initiale

Lieu de la formation

- Sur le site de l'organisme de formation ou chez le client

Modalités de suivi du stagiaire et d'évaluation d'acquis

- Feuille d'émargement
- Feuille d'évaluation de fin de stage
- Tests écrits pour la théorie ainsi que pour la pratique

Validation de la formation

- Délivrance d'une attestation conformément à la recommandation R408 de la CNAMTS du 10 juin 2004.