

I) Objectif :

Acquérir les compétences nécessaires pour aider au montage et démontage d'un échafaudage roulant.
Connaitre la réglementation et les critères de réception d'un échafaudage roulant.
Avoir la connaissance des risques et savoir les maîtriser.
Acquérir les règles essentielles de montage et de démontage par des exercices pratiques.
Acquérir les éléments de la réglementation
Savoir utiliser une notice de montage et les modes opératoires spécifiques au chantier.

II) Pré requis :

Personnel de chantier sans expérience préalable.
Lire, écrire et parler français.

III) Public concerné :

Etre reconnu apte médicalement notamment au travail en hauteur sans restriction de port de charges

IV) Formateur/ Testeur :

Personnel qualifié pour le montage d'échafaudages

V) Durée :

1 journée décomposée tel que : 30% en salle et 70% de pratique dans le hangar atelier.
Soit 7h00

VI) Nombre de stagiaires requis :

Minimum : 4 personnes / maximum : 6 personnes

VII) Programme :

IDENTIFIER LES DIFFERENTS TYPES D'ECHAFAUDAGES ET LEUR DOMAINE D'UTILISATION

Matériels proposés sur le marché

- Echafaudages préfabriqués,
- Domaine d'utilisation de chacun

ADOPTER UN COMPORTEMENT RESPONSABLE LORS DE LA MIS EN ŒUVRE OU DE L'UTILISATION DE L'ECHAFAUDAGE

- Analyse des risques,
- Statistiques d'accidents,
- Applications pratiques.

COMMUNIQUER, RENDRE COMPTE

- ◇ **Lire un plan d'échafaudage** ◇ **Réaliser un croquis** ◇ **Dresser une nomenclature**
 - Correspondance des vues,
 - Symboles, échelles,
 - Cotations

AMENAGER L'AIRES DE TRAVAIL

- ◇ **Installations**
 - Réception du matériel,
 - Stockage du matériel,
 - Balisage du chantier,
 - Conditionnement pour le transport.
- ◇ **Maintenance**
- ◇ **Replis**

METTRE EN ŒUVRE ET UTILISER LES MATERIELS ET EQUIPEMENTS ASSURANT SA PROPRE SECURITE

- Réglementation sur le travail en hauteur,
- Dispositifs de protection intégrée (garde-corps de sécurité définitif)
- Dispositif de protection individuelle,
- Dispositifs de protection collective (garde-corps de montage, filets, etc...)

MONTER ET DEMONTER UNE STRUCTURE SIMPLE D'ECHAFAUDAGE FIXE (PREFABRIQUÉ ET /OU MULTIDIRECTIONNEL ET /OU TUBES ET COLLIERS)

- Choix des appuis,
- Calage,
- Verticalité/Horizontalité,
- Contreventement (rôle et disposition),
- Hauteur libre des montants.

INSTALLER DES PLANCHERS DE TRAVAIL ET DE CIRCULATION

- ◇ **Des accès (échelles ou escaliers)** ◇ **Des garde-corps** ◇ **Des plinthes**
 - Planchers préfabriqués autoportants :
Résistance (charge répartie et ponctuelle), verrouillage,
 - Planchers en planches :
 - ✓ portée, supports intermédiaires,
 - ✓ protection des accès,
 - ✓ choix de planches.
 - Accès
 - ✓ positionnement,
 - ✓ protection
 - Règles de l'auto-stabilité

METTRE EN ŒUVRE LES DISPOSITIFS ASSURANT LA STABILITE DE L'ECHAFAUDAGE

- Mise en place des stabilisateurs

VERIFIER LE BON ETAT DES ELEMENTS D'ECHAFAUDAGE APPLIQUER LES PRINCIPES DE MANUTENTION DE LA PROFESSION

- Cas de rebut lors d'un examen visuel,
- Gestes et postures

VIII) Evaluation :

- QCM
- Evaluation lors des travaux pratiques

Selon la recommandation CNAMTS R457

Stage réalisé en référence à l'article du code du travail R4323-69.

IX) Sanction pédagogique :

Une attestation de formation sera remise à chaque candidat
En cas d'échec aux tests, délivrance d'une attestation d'échec

X) Matériel pédagogique :

- Aire d'évolution abritée
- Matériel pour exercices
- Présentation Power Point