

## **PROGRAMME FORMATION MONTEUR ECHAFAUDAGE FIXE ET ROULANT**

**Durée :** 4 jours / 28 heures

**Objectifs :**

- Être capable de monter, démonter et utiliser un échafaudage dans le cadre de son activité.
- Respecter la législation et la sécurité.

**Public visé :**

- Toute personne amenée à effectuer le montage, démontage des échafaudages (préfabriqués, multidirectionnels, tubes et colliers) en respectant la notice technique.

**Pré-requis :**

- Être âgé de 18 ans minimum, être apte physiquement (certificat médecine du travail), lire et écrire le français afin de comprendre la notice du fabricant.
- Être formé à l'utilisation des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.

**Méthode pédagogique :**

- Apports théoriques
- Films/vidéos
- Exercices
- Diaporama
- Photos
- Exposé participatif
- Exercices pratiques.

**Points abordés :**

- Montage, démontage, stabilité, rigidité, sécurité, obligations réglementaires.

**GENERALITES**

- Rôle et responsabilité du monteur
- Analyse des risques spécifiques au montage et démontage d'un échafaudage et au travail en hauteur

**CARACTERISTIQUES DU MATERIEL UTILISE**

- Notice constructrice



Magnis Formation  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94  
Fax : 09 72 14 73 95

[info@magnis-formation.fr](mailto:info@magnis-formation.fr)  
[www.magnis-formation.fr](http://www.magnis-formation.fr)

Numéro de Déclaration :  
82 69 13786 69  
*(cet enregistrement ne vaut  
pas agrément de l'état)*

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
809 511 793 00022

TVA intra-com :  
FR 32809511793



Magnis Formation  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94  
Fax : 09 72 14 73 95

[info@magnis-formation.fr](mailto:info@magnis-formation.fr)  
[www.magnis-formation.fr](http://www.magnis-formation.fr)

Numéro de Déclaration :  
82 69 13786 69  
*(cet enregistrement ne vaut  
pas agrément de l'état)*

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
809 511 793 00022

TVA intra-com :  
FR 32809511793

## LES DIFFERENTES FAMILLES ET DIFFERENTS TYPES D'ECHAFAUDAGES

- Avantages, inconvénients, comparaison
- Terminologie
- Les différents composants

## REGLES OBLIGATOIRES

- Balisage, implantation
- Appuis au sol, appuis particuliers
- Précautions au voisinage de lignes électriques, obstacles divers
- Niveaux de travail et leurs accès
- Rigidité et stabilité d'un échafaudage : contreventements, ancrages, amarrages.

## LES REGLES RELATIVES A L'ASSEMBLAGE DES ELEMENTS

- Notion de charge et de répartition
- Notion sur les contraintes principales exercées dans les éléments

## SECURITE LORS DU MONTAGE-DEMONTAGE

- Ordre chronologique de montage
- Protection individuelle contre les chutes de hauteur

## DESSIN, LECTURE DE PLAN, PREPARATION DE MATERIEL

- Réalisation de dessins, croquis simples
- Identification des différentes vues d'un dessin
- Repérage de côtes et informations nécessaires à un montage
- Etablissement de listes de matériel (nomenclature)

## EXERCICES PRATIQUES SUR CHANTIER

## ENTRETIEN ET STOCKAGE DU MATERIEL

## VERIFICATION DE L'ADEQUATION ENTRE ECHAFAUDAGE ET TRAVAUX REALISES

## VERIFICATION DU MONTAGE ET DES INSTALLATIONS

## VERIFICATION DE L'ETAT DE CONSERVATION



Magnis Formation  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94  
Fax : 09 72 14 73 95

[info@magnis-formation.fr](mailto:info@magnis-formation.fr)  
[www.magnis-formation.fr](http://www.magnis-formation.fr)

Numéro de Déclaration :  
82 69 13786 69  
(cet enregistrement ne vaut  
pas agrément de l'état)

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
809 511 793 00022

TVA intra-com :  
FR 32809511793

## OUTILS POUR EFFECTUER LES VERIFICATIONS

- Check List
- Points clés
- Panneaux d'affichage

## EXAMEN

### **Evaluation et validation :**

- Evaluation des connaissances.
- Evaluation du savoir-faire par mise en situation pratique.
- Compte rendu en salle

### **Documents remis en fin de formation :**

- Une attestation de formation professionnelle sera délivrée aux participants ayant satisfaits à l'évaluation.