



MONTEUR D'ÉCHAFAUDAGE

ECH002 agréée SFECE

☐ Références règlementaires

- ✓ **Recommandations** : CNAMTS R408
Décret du 01/09/04 - Arrêté du 21/12/04

☐ Prérequis

- ✓ Avoir une connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension des instructions et des notices du fabricant (textes et schémas)
- ✓ Bénéficier d'une aptitude médicale pour travaux en hauteur sans restrictions de port de charges de travaux
- ✓ Être formé à l'utilisation des équipements de protection individuelle (EPI) contre les chutes en hauteur
- ✓ Avoir une expérience du montage des échafaudages de 6 mois minimum

☐ Durée

- ✓ **5 jours** (35 heures)

☐ Nombre de participants

- ✓ **8 maximum**

☐ Intervenant sur la formation

- ✓ Titulaire d'une attestation de formateur
- ✓ Agréé par le Syndicat de l'échafaudage

☐ Supports pédagogiques

- ✓ Diaporama
- ✓ Films/Vidéos
- ✓ Photos

☐ Équipements à mettre à disposition par le client (en intra)

- ✓ Salle, tables et chaises,
- ✓ Mur clair pour projection,
- ✓ Tableau papier ou tableau effaçable.
- ✓ Echafaudage de pied en quantité nécessaire et notice de montage.
- ✓ Emplacement permettant le montage de l'échafaudage en sécurité

☐ Validation

- ✓ Livret d'examen
- ✓ Evaluation pratique
- ✓ Attestation de formation délivrée aux participants ayant satisfait à l'évaluation
- ✓ Compte rendu individuel remis à l'entreprise en cas d'échec à l'évaluation

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne appelée à monter, démonter un échafaudage d'un ou de plusieurs types d'échafaudages de pied (préfabriqués, multidirectionnels, tubes et colliers)

OBJECTIFS

- ✓ Savoir mettre en œuvre les règles de montage et démontage d'un échafaudage dans différentes applications de chantier
 - Dans le respect de la législation et de sa sécurité
 - En tenant compte des impératifs d'efficacité et de rentabilité

PROGRAMME DE FORMATION

Les règles de montage et démontage liées à la stabilité, la rigidité, à la sécurité et aux obligations réglementaires, sont mises en œuvre dans divers exercices

- ✓ **Rôle et responsabilité du monteur**
- ✓ **Analyse des risques spécifiques au montage et démontage d'un échafaudage**
- ✓ **Les différentes familles et différents types d'échafaudages**
 - Avantages, inconvénients, comparaison
 - Terminologie
 - Les différents composants
- ✓ **Les règles relatives à l'assemblage des éléments**
 - Notion de charge et de répartition
 - Notion sur les contraintes principales exercées dans les éléments
- ✓ **Les règles permettant d'assurer le montage et démontage d'un échafaudage**
 - Le balisage, l'implantation
 - Les appuis au sol, les appuis particuliers
 - Les précautions au voisinage de lignes électriques, obstacles divers
 - Les niveaux de travail et leurs accès
 - La rigidité et la stabilité d'un échafaudage
 - ☐ Les contreventements
 - ☐ Les ancrages
 - ☐ Les amarrages
 - Les constructions particulières
 - ☐ Les déports
 - ☐ Les passages d'obstacles,...
- ✓ **Dessin, lecture de plan, préparation de matériel**
 - Réalisation de dessins, croquis simples
 - Identification des différentes vues d'un dessin
 - Repérage de cotes et informations nécessaires à un montage
 - Établissement de listes de matériel (nomenclature)
- ✓ **Comment intégrer sa propre sécurité dans le montage et le démontage**
 - Ordre chronologique de montage
 - Protection individuelle contre les chutes de hauteur
 - Analyse du contexte particulier de l'échafaudage
- ✓ **L'entretien et le stockage du matériel**
- ✓ **Évaluations et corrections**