



# MONTEUR D'ÉCHAFAUDAGE

## ECH002 agréée SFECE

### ☐ Références réglementaires

- ✓ 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 restriction de port de charges de travaux
- ✓ 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

Personnel de chantier ayant une expérience significative (6 mois minimum) en montage d'échafaudage, dans le cadre d'une équipe dirigée par un chef d'équipe ou chef de chantier

### OBJECTIFS

Avoir la connaissance des risques et savoir les maîtriser. Acquérir les règles essentielles de montage et démontage par des exercices pratiques.  
Savoir utiliser une notice de montage et les modes opératoires spécifiques au chantier, correspondant à une situation

### 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 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
  - Notion sur les contraintes principales exercées dans les éléments
  - Les niveaux de travail et leurs accès
  - La rigidité et la stabilité d'un échafaudage
  - Les contreventements, les ancrages, les amarrages, les déports, les passages d'obstacles
  - **Report de charge, faux poteau, renforcement de poteau pour charge importante ou passage libre (doublage, etc..)**
- ✓ **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
  - Réalisation de divers montages d'échafaudage avec PAF et poutraison
  - **Réalisation de divers échafaudages type industriel avec passage libre et report de charge sur les montants**
- ✓ **L'entretien et le stockage du matériel**
- ✓ **Évaluations et corrections**