

## FORMATION A LA RECEPTION ET A LA MAINTENANCE D'ECHAFAUDAGES

### REFERENCES REGLEMENTAIRES

- Décret n° 2004-924 du 01/09/2004 (art. R 4323-69 du code du travail)
- Annexe 4 de la Recommandation R.408 de la CNAMTS

### PUBLIC

Les chefs de chantier et conducteurs responsables de la réception et de la maintenance des échafaudages.

### OBJECTIFS

Etre capable de :

- Citer les critères de sélection des différents types d'échafaudage
- Vérifier l'adéquation de l'échafaudage
- Réceptionner l'échafaudage avant utilisation
- Rédiger un procès verbal de réception d'échafaudage
- Assurer la maintenance de l'échafaudage
- Assurer la sécurité lors des opérations de montage et démontage d'échafaudage

### CONTENU DE LA FORMATION

#### 1. Rappels théoriques

- Contexte réglementaire du travail en hauteur, décret du 1 septembre 2004.
- L'alerte en cas de danger grave et imminent et la conduite à tenir en cas d'accident.
- Analyse des risques présents lors des interventions, travaux et opérations réalisés en hauteur dans le contexte de l'établissement.
- Les différents types d'équipements de travail utilisés pour réaliser les travaux en hauteur.
- Les équipements de protection collective
- Les équipements de protection individuelle (harnais, ancrage, longes, casque...).

#### 2. Vérification d'adéquation

- Adaptation de l'échafaudage aux travaux à réaliser
- Adaptation de l'échafaudage aux risques encourus
- Compatibilité avec la notice du fabricant

#### 3. Montage d'échafaudage

- Les termes et notions fondamentales d'un plan de montage
- Lecture d'un plan de montage et de la notice du fabricant

#### 4. La réception d'un échafaudage

- Le calage des appuis au sol des montants verticaux
- Le nombre et la qualité des ancrages et des amarrages
- Le dégagement des circulations
- La conformité de l'échafaudage aux plans d'installation

- L'état des divers éléments, l'absence de déformation des tubes, la qualité du serrage des colliers, du clouage de la continuité des montants
- La présence des escaliers et des échelles d'accès, la fixation correcte des échelles intérieures
- La présence de garde-corps, main courante, sous-lisse et plinthe
- L'état des planchers
- La fixation des filets et bâches sur la structure, leur couture, la rigidité des supports pour éviter les claquements
- Les panneaux indiquant les charges admissibles

#### 5. La maintenance de l'échafaudage

- Examen de l'état de conservation
  - Présence et bonne installation des équipements de protection collective
  - Absence de déformation et corrosion
  - Présence de tous les éléments constituant de l'échafaudage
  - Absence de désordre au niveau des appuis, amarrages et surfaces portantes
  - Visibilité des indications relatives aux charges admissibles
  - Etat et encombrement des planchers...
- La qualité et la quantité des ancrages et des amarrages
- Le remplacement des pièces endommagées ou démontées
- La suppression de tous les excès de surcharge sur les planchers, et l'enlèvement des gravats et décombres
- L'absence de glissement des colliers
- L'état d'accrochement des filets ou des bâches
- Le dégagement des circulations
- La bonne tenue des appuis après intempéries et variations importantes de température
- Le remontage de pièces d'échafaudages déposées pour les nécessités d'exploitation
- La conformité du stockage des matériaux avec les charges admissibles des planchers et de l'ossature

#### 6. Applications pratiques

- Vérification des différents types d'échafaudages déjà en place.
- Rédaction d'un procès verbal de réception d'échafaudages

### **VALIDATION DE LA FORMATION**

Au regard des résultats des épreuves pratiques et théoriques, notre formateur délivrera un "**avis détaillé pour chaque collaborateur**" qui fera suite à une évaluation des connaissances et savoir-faire. Il vous permettra d'établir ensuite l'attestation de compétence pour la réception et maintenance des échafaudages.

### **EQUIPEMENTS DES STAGIAIRES**

- Notices de montage
- Plans de montage
- Chaussures de sécurité, gants, casque, harnais, clés et niveau
- Une règle, un crayon, une gomme