

# SFECE : ECH003 - Remise à niveau Monteur d'échafaudages

Stage de réactualisation des compétences pour le personnel de chantier ayant une formation initiale en montage d'échafaudages.

Stage agréé par le Syndicat Français de l'Echafaudage, du Coffrage et de l'Etalement.

## Objectifs

- Réactualiser la connaissance des risques et savoir les maîtriser.
- Réactualiser la connaissance des règles de montage et démontage.
- Optimiser l'utilisation des notices de montage et les modes opératoires spécifiques au chantier.
- Actualiser les connaissances en tenant compte de l'évolution de la réglementation, des techniques et des matériels.
- Mettre en commun le retour d'expériences.

## Public Visé

Personnel de chantier ayant une expérience significative et une formation initiale en montage d'échafaudages, dans le cadre d'une équipe dirigée par un chef d'équipe ou chef de chantier.

## Pré Requis

- Avoir suivi la formation « monteur d'échafaudages » ou être titulaire du "CQP Monteur d'échafaudages"
- Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins).
- Aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction au port de charges.
- Expérience de six mois minimum dans le montage d'un ou de plusieurs types d'échafaudages de pied (préfabriqués, multidirectionnels, tubes et colliers) et/ou roulants.

## Objectifs pédagogiques

- Actualiser la connaissance des différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation.
- Conforter un comportement responsable lors de la mise en œuvre ou de l'utilisation d'échafaudages.
- Maîtriser les opérations préalables au montage.
- Organiser l'aire de travail (installation, maintenance, replis).
- Mettre en œuvre et utiliser les matériels et équipements assurant la sécurité.
- Analyser la méthodologie de montage de cas particuliers
- Analyser les dispositifs assurant la stabilité de l'échafaudage.

## Méthodes et moyens pédagogiques

En salle, exposés, travail de groupe, cas concrets (Durée : 5 h).  
Applications pratiques sur chantier école. Lecture de plans, étude de cas (porte à faux, poutre de franchissement interruption de poteau (Durée : 9 h)

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur agréé SFECE.

## Parcours pédagogique

### 1. Technologie des structures mises en œuvre

Les composants traditionnels (tubes-colliers), les composants préfabriqués, les composants complémentaires d'adaptation au chantier (vérins – chevilles – consoles – poutres, etc.), les composants spécifiques aux échafaudages fixes et roulants en structures cadres et multidirectionnelles, les échafaudages suspendus, roulants en structures cadres et multidirectionnelles sensibilisation au montage

### 2. Risques liés au montage et à l'utilisation des échafaudages fixes et roulants en structures cadres et multidirectionnelles.

### 3. Mesures préventives

Protections collectives, protections individuelles

### 4. Modes opératoires de montage, de modification et de démontage liés à l'environnement

### 5. Principaux paramètres à prendre en compte pour assurer la stabilité de la structure, qui concerne principalement :

Les appuis dont la résistance est définie en fonction des efforts et de la nature des sols ou des assises. Les contreventements qui ont pour rôle d'assurer la rigidité. Les amarrages qui doivent assurer la transmission des efforts à l'édifice et la stabilité de l'échafaudage. Les ancrages qui représentent un véritable point fixe sur l'édifice. La transmission des efforts par les tubes en fonction des configurations

### 6. Instructions de vérification périodique et entretien du matériel

### 7. Principes de manutention - Stockage - Chargement des véhicules



## **Méthodes et modalités d'évaluation**

QCM et évaluation pratique en continu.

Plans de principe (croquis).

Note globale supérieure ou égale à 70/100.

A l'issue des épreuves de fin de stage, effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.

Nota : Compte tenu de l'évolution de la réglementation, des techniques et des matériels, le recyclage de la formation de Monteur d'Echafaudages est préconisé tous les 5 ans.

## **Modalités d'Accessibilité**

Sur demande auprès du référent handicap, par mail à [handicap@positivformation.com](mailto:handicap@positivformation.com)

### **Durée**

**14.00** Heures

**2** Jours

### **Effectif**

Maximum 10 personnes