

PRÉPARATION AU CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE MONTEUR D'ÉCHAFAUDAGES (PERSONNEL EXPÉRIMENTÉ)

DURÉE TOTALE : 5 JOURS
(35 HEURES + 1 J D'EXAMEN)

Théorie : 2 jours

Pratique : 3 jours

Examen : 1 jour

PRÉPARATION AU CQP MONTEUR

INFOS : Ce module peut être complété en amont par un module de perfectionnement technique.

Objectifs du module :

Se préparer efficacement pour passer avec succès le Certificat de Qualification Professionnelle « Monteur d'échafaudages ».



CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

ACCUEIL - PRESENTATIONS

GENERALITES

Les accidents du travail et les statistiques liés aux travaux en hauteur et aux échafaudages

Les différents acteurs de la prévention
Les responsabilités

Les textes réglementaires et les documents de référence (Décret du 01.09.2004, Arrêté du 21.12.2004, Recommandation R408 de la CNAMTS)

LE MATERIEL

Les différents échafaudages fixes
Les éléments constitutifs d'un échafaudage fixe
Les classes d'échafaudage
Les principes de base

LES RISQUES

Les différents risques lors du montage, de l'utilisation ou du démontage de l'échafaudage
Prévention générale du risque

LA NOTICE ET LE PLAN DE MONTAGE

La notice et le plan de montage
Nomenclature des éléments
Réalisation de plans de principe
Lecture de plans de montage
Lecture de note de calcul et calcul simple de descente de charge

LES MONTAGES DE L'ÉCHAFAUDAGE

Les règles à respecter pour prévenir les risques identifiés lors du montage de l'échafaudage

LA PREPARATION DU MATERIEL ET DU SITE

Etude préalable de site et notion d'adéquation
Calcul des besoins en matériel et choix du matériel en adéquation – réalisation d'une liste de matériel
Sécurisation du site
Préparation et vérification de l'état du matériel
Prévention des risques liés aux manutentions

IMPLANTATION ET REGLAGE

Choix des appuis, calage et descente de charge
Réglage de la base suivant les appuis et les configurations de sites (appuis permanents, appuis déportés, appuis réduits)

UTILISATION DES E.P.I.

Utilisation et port des E.P.I. anti chute adaptés aux opérations sur échafaudages

MONTAGE DE L'ÉCHAFAUDAGE

Montage de l'échafaudage en suivant les plans

Montages évolutifs afin d'aborder plusieurs configurations :

- ❖ Montages simples,
- ❖ Montage avec porte à faux,
- ❖ Montage avec poutres,
- ❖ Montages déportés,
- ❖ Montage en négatif,
- ❖ Consoles, filets, traitement des angles...

Accéder en sécurité suivant les règles de l'art à un poste de travail en hauteur.

Utilisation des garde-corps MDS et des EPI pour certaines phases.

Les accès (par escalier et plancher trappe)

Le contreventement et le laçage
L'amarrage et/ou la stabilisation (structure, lest)

LES VERIFICATIONS

REGLEMENTAIRES

L'arrêté du 21 décembre 2004

VERIFICATION DU MONTAGE

Examen de montage et de l'état de conservation en utilisant une fiche de vérification.



PRÉPARATION AU CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE MONTEUR D'ÉCHAFAUDAGES (PERSONNEL EXPÉRIMENTÉ)

DURÉE TOTALE : 5 JOURS
(35 HEURES + 1 J D'EXAMEN)

Théorie : 2 jours

Pratique : 3 jours

Examen : 1 jour

L'UTILISATION

Les règles à respecter pour prévenir les risques identifiés lors de l'utilisation de l'échafaudage

Elingage et treuillage de charges
(utilisation d'une poulie/potence ou treuil)

DEMONTAGE DE L'ÉCHAFAUDAGE

Règles à respecter pour prévenir les risques identifiés lors du démontage de l'échafaudage

Démontage dans l'ordre inverse du montage

REPLI DE CHANTIER

Prévention des risques liés aux manutentions

EVALUATIONS THEORIQUE ET PRATIQUE

Tests selon référentiel du
CQP monteur d'échafaudages.

VALIDATION (SFECE)

Six mois d'expérience dans l'activité échafaudage sont nécessaires pour pouvoir se présenter au CQP

Le Certificat de Qualification Professionnelle se déroule sur une journée de 7 heures.

Le jury est paritaire et égalitaire. Il est composé de représentants d'entreprises et de représentants des salariés.

A l'issue des épreuves, le jury se réunit pour délibérer.

L'appréciation est délivrée collégalement pour chaque atelier, permettant de mesurer précisément le degré des fautes répertoriées.

Outre la maîtrise des techniques, la rapidité et le nombre de fautes, l'évaluation porte sur l'aisance, la pertinence des choix des techniques, la résistance physique, les facultés d'adaptation, la gestion du travail en équipe et la gestion des aléas.

Objectifs Pédagogiques :

- Maîtriser les opérations de montage simples et complexe, d'utilisation et de démontage en sécurité
- Comprendre et suivre une notice, un plan de montage et une note de calcul
- Savoir réaliser des montages complexes et analyser les situations
- Savoir réaliser les vérifications de l'échafaudage

Animation par des formateurs qualifiés et agréés SFECE

Pédagogie :

Formation théorique : en salle, exposés, travail de groupe, cas concrets (durée : 2 jours).

Formation pratique : applications pratiques sur chantiers écoles. Montages, vérification utilisation et démontages de plusieurs échafaudages. Mise en sécurité du chantier (durée : 3 jours)

Examen blanc final avant présentation aux épreuves (durée 1 jour)

Validation : attestation de formation, attestation de résultats sur les connaissances et le savoir-faire.

Délivrance du Certificat de Qualification Professionnelle Monteur d'Echafaudages en cas de réussite à l'examen (par le SFECE)

PUBLIC VISÉ – PRÉ-REQUIS

Toute personne majeure, maîtrisant la langue française, étant amenée à occuper de façon régulière des travaux en hauteur et sur cordes nécessitant le port des EPI, l'utilisation des équipements spécifiques, justifiant d'une aptitude médicale liée au poste. Le CQP 1 correspond au niveau de compétence minimum qu'un cordiste doit maîtriser avant d'entrer dans la profession.

