

FORMATION ECHAFAUDAGE FIXE MONTAGE, DEMONTAGE

Conforme à la R408 de la CNAM-TS

▪ Objectifs

Être capable de monter et démonter des échafaudages fixes dans les règles de l'art en connaissant les risques, la réglementation, les méthodes de montage en sécurité, la technologie des structures mises en œuvre, le contrôle de la stabilité, les conditions d'utilisation et les vérifications journalières

▪ Durée : 14 heures soit 2 jours	▪ Nombre de stagiaires : 5 à 10 participants
▪ Lieu et horaires : à définir selon vos besoins	▪ Accessibilité : cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap
▪ Tarif : sur demande	▪ Délai d'accès : 24 heures minimum

▪ Public

Ouvriers, techniciens, artisans ou toutes personnes devant monter, et démonter des échafaudages fixes

▪ Prérequis

Etre âgé de 18 ans minimum.

Être reconnu apte par le médecin du travail et sans restriction de port de charges.

▪ Profil du ou des formateurs

Tous nos formateurs maîtrisent les méthodes pédagogiques, techniques et outils nécessaires aux formations.

Formateur / testeur qualifié Testeur CACES® par notre organisme de certification

Méthodes mobilisées

Théorie 30 %,
pratique 70 %
Vidéo projection,
Débat,
Pratique avec
échafaudages fixes ou
roulants

Modalités d'évaluation

Un test de
connaissances
théoriques et pratiques
détermine la
compétence acquise.
Une attestation de
formation est remise à
l'employeur

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Formation Théorique

Différents types d'échafaudages, domaines d'utilisation

- Les tubes et colliers
- Les préfabriqués
- Les multidirectionnels

Les risques liés au montage et à l'utilisation

- Identification et analyse des risques
- Statistiques des AT
- Remèdes pour renforcer la prévention

Communication, préparation

- Lecture de plan
- Réalisation d'un croquis
- Etablir une nomenclature

Aménagement de la zone d'utilisation

- Réception, vérification du matériel avant montage
- Stockage, maintenance des éléments
- Balisage de la zone
- Conditionnement pour le transport

Mise en œuvre et utilisation des matériels et équipements assurant la sécurité des monteurs

- Réglementation sur les travaux en hauteur
- Les protections intégrées (garde-corps de sécurité définitif)
- Dispositifs de protection individuelle
- Dispositifs de protection collective (garde-corps de montage, filets, etc.)

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Montage et démontage d'une structure simple d'échafaudage fixe (préfabriqué, et/ou multi, et/ou tubes et colliers)

- Les appuis
- Les calages
- Verticalité / horizontalité
- Les contreventements (rôle et disposition)
- Hauteur libre des montants
- Planchers de travail et de circulation :
- Résistance (notion de charge répartie et ponctuelle)
- Verrouillages
- Planchers en planches : portée, supports intermédiaires, choix des Planches...
- Les accès : échelles ou escaliers
- Les garde-corps, les plinthes
- La stabilité d'un échafaudage :
 - Amarrages, ancrages
 - Différents types de vérins et chevilles
 - L'auto stabilité d'un échafaudage
- Mise en œuvre des dispositifs adaptés aux contraintes particulières des chantiers :
 - Interruption poteaux (passage de balcons ou de corniche)
 - Franchissement des obstacles (poutre standard)
 - Utilisation des consoles de déport
 - Installation de potence de levage (élingage et treuillage des charges)

