



Martinique Formation Holding

La sécurité ne s'improvise pas



PROGRAMME DE FORMATION MONTAGE, DEMONTAGE ET UTILISATION DES ECHAFAUDAGES SUIVANT LA R457

Ref.FMDUE457

Désignation de la formation

La formation CACES est une composante essentielle de la formation sécurité. Elle permet la conduite de tout un ensemble d'engins spécialisés, notamment pour être utilisé en manutention. Conduire en sécurité nécessite d'être formé et de respecter quelques règles, notamment la connaissance de son engin et de son environnement de travail.

Objectif de la formation

- Monter ou démonter des échafaudages
- Travailler en toute sécurité
- Connaître les dispositions légales et réglementaires
- Evaluer les risques face à une situation de travail sur échafaudage
- Identifier, choisir et monter le matériel nécessaire à l'environnement de travail, l'adapter, le régler et savoir s'équiper pour optimiser ses mouvements

Public

Les salariés de l'entreprise appelés à réaliser le montage, le démontage l'utilisation et la vérification des échafaudages roulants.

Modalité d'accès à la formation

- Apte médicalement
- Avoir 18 ans minimum
- Etre muni des équipements de protection individuelle (EPI): tenue de travail, casque avec jugulaire, un harnais équipé d'une double longe, gants et chaussures de sécurité.
- Tout renouvellement doit être justifié par la présentation de l'attestation de formation précédente

Nombre de stagiaire minimum, maximum par session

De 2 à 6 personnes.

Durée de la formation

2 à 3 jours en fonction du niveau du stagiaire

Programme de la formation

Formation théorique

Règles générales de sécurité :

- ✓ statistiques d'accidents et coûts
- ✓ législation en vigueur et responsabilités de chacun
- ✓ les organismes de prévention
- ✓ l'analyse des risques, le plan de prévention, le permis de travail
- ✓ les risques de l'environnement (niveau 1)

Le monteur échafaudeur :

- ✓ le rôle de l'échafaudeur, sa mission, sa responsabilité
- ✓ les conditions requises pour être monteur échafaudeur
- ✓ les chûtes de hauteur (causes, classement des risques ...)
- ✓ la protection individuelle contre les chûtes de hauteur

Technologie de l'échafaudage

- ✓ les différents éléments constitutants :
- ✓ les tubes, les organes de liaison, les accessoires, assemblages des tubes, les protections, les planchers, les échelles, les accès
- ✓ le traditionnel en tube et colliers
- ✓ le multidirectionnel : les moises et les lisses, les montants, les embases, les diagonales verticales ou longitudinales, les accessoires, les planchers, les échelles et volées d'escalier

Les différents types d'échafaudages :

- ✓ les échafaudages roulants.

Les règles de montage et de démontage en sécurité :

- ✓ vérification et maintenance du matériel
- ✓ environnement, les échafaudages industriels, de façades
- ✓ implantation, les assises et les appuis, les amarrages (en ligne, en point fixe et sur tube complémentaire) ancrage
- ✓ le bâchage (filet ou bardage) densité et répartition
- ✓ les effets du vent, de la charge (lecture de note de calcul)
- ✓ le contreventement
- ✓ les différentes contraintes : traction, flexion, flambement
- ✓ lecture de plans

Formation pratique

Préparation du matériel de sécurité, outillage, échafaudage

*Siret : 502 886 575 00021 – APE : 8559A
Centre Commercial LA FONTAINE ZAC DE TERREVILLE – 97233 SCHOELCHER
0596 71 43 28 – 0696 31 60 63 – martiniqueformationholding@orange.fr*

Réalisation de l'ouvrage :

- ✓ vérification de la résistance des sols
- ✓ le balisage du chantier
- ✓ les appuis
- ✓ l'implantation
- ✓ la mise à niveau de l'échafaudage

Montage de l'échafaudage :

- ✓ l'accès, le plancher, les plinthes, garde-corps
- ✓ les ancrages, amarrages, contreventement

Démontage :

- ✓ vérification du matériel et rangement

Tri et rangement du matériel d'échafaudage

- ✓ vérification des différents éléments, mise au rebut des parties non conformes
- ✓ rangement par type de matériel

Modalité pédagogique

La partie théorique est développée en salle en utilisant les moyens adaptés à la diffusion des diaporamas pédagogique mais également à la projection de support vidéo afin de présenter des situations de travail auquel les candidats seront exposés

Vidéo projecteur pour la diffusion des diaporamas pédagogique pour la partie théorique (video-projecteur, tableau blanc, paperboard...).

Suivi d'exercices pratique terrain en respectant une progression pédagogique adaptée au niveau de chacun en adéquation avec le cahier des charges imposés par la **R457** de la **CNAMTS**.

Lieu de la formation

Les formations théoriques s'effectueront à :

- Martinique formation holding
- L'entreprise du salarié

En accord avec l'entreprise cliente.

Modalité d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation, et le cas échéant de l'examen

- Test théorique : QCM suivant la fiche d'évaluation des connaissances théoriques de la recommandation R457 de la CNAMTS

- Test pratique : En adéquation avec les exercices imposés par la recommandation R457 de la CNAMTS.

Formalisation à l'issu de la formation

Attestation de formation de monteur et utilisateur d'échafaudage roulant

Catégories de la Recommandation :

