

Montage et vérification des échafaudages fixes en milieu scénique & Utilisation des EPI contre les chutes de hauteur – ECS9.9

Durée : 5 jours (35H00) soit Salle : 15H00 Pratique : 20H00

Public : Technicien du spectacle amener à monter, vérifier et démonter des échafaudages fixes et à utiliser des EPI antichute

Prérequis :

- ▶ Aptitude médicale aux travaux en hauteur
- ▶ Pas de restriction au port de charges
- ▶ Compréhension de la langue française nécessaire à l'exercice de la fonction

Effectif : 8 participants maximum

Objectifs :

- ▶ Savoir monter, vérifier et démonter les échafaudages dans les règles de l'art, et dans ce but, connaître les risques, la réglementation, les méthodes de montage, la technologie des structures mises en œuvre, le contrôle de stabilité et les conditions d'utilisation
- ▶ Connaître les différents EPI contre les chutes de hauteur
- ▶ Utiliser ces EPI dans le respect de la réglementation, des normes et des consignes des fabricants
- ▶ Être informé des techniques d'évacuation

Méthode pédagogique : Les informations technologiques présentées en salle sont confirmées lors des séquences pratiques de mise en œuvre du matériel

Evaluation des connaissances : La connaissance des techniques et des matériels à mettre en œuvre est vérifiée par un contrôle continu, et des épreuves de fin de stage.
Une Attestation de Formation Professionnelle est délivrée aux stagiaires ayant satisfait aux épreuves

Particularités :

- ▶ Cette formation intègre les prescriptions du décret du 1/09/2004, de l'arrêté du 21/12/2004, de la circulaire du 27/06/2005 et de la recommandation R408 de la CNAM TS
- ▶ Les locaux et le matériel sont mis à disposition pour l'entreprise d'accueil

Contenu

- ① Les contraintes du travail en hauteur et les risques spécifiques dus aux échafaudages
- ② La réglementation en matière de sécurité et les mesures de protection individuelle et collective
- ③ Les EPI contre les chutes de hauteur
 - ▶ Règles particulières relatives à l'utilisation des EPI contre les chutes de hauteur
 - ▶ Descriptions des différents EPI contre les chutes de hauteur
 - Harnais d'antichute
 - Longes, câbles, cordages
 - Absorbants d'énergie
 - Support d'assurage flexible
 - Ceinture de maintien au travail
 - Connecteurs
 - Antichutes mobiles
 - ▶ Règles d'utilisation de chaque équipement
 - ▶ Applications pratiques sur le matériel utilisé dans l'entreprise
 - ▶ Entretien du matériel
 - ▶ Obligations relatives aux vérifications
 - ▶ Information sur les techniques d'évacuation : matériel nécessaire, procédure
- ④ Les échafaudages fixes
 - ▶ Les caractéristiques et domaines d'utilisation des différentes catégories de matériels d'échafaudage
 - ▶ La réception, le stockage, le conditionnement du matériel - La signalisation et le balisage du chantier
 - ▶ L'implantation d'un échafaudage fixe :
 - le choix des appuis, le calage, la mise à niveau (verticalité et horizontalité)
 - les précautions à prendre en milieu scénique
 - ▶ Les règles pratiques de construction de la structure d'un échafaudage fixe :
 - les risques de flambage et de flexion dans la structure
 - les contreventements : rôle et disposition
 - les accès aux échafaudages : positionnement et protection
 - les planchers de travail : résistance, verrouillage
 - les dispositifs de stabilité générale : amarrages, ancrages et auto-stabilisé
 - ▶ Exercices de montage et de démontage avec utilisation des EPI contre les chutes de hauteur :
 - d'une tour multidirectionnelle
 - d'une tour escalier
 - d'une structure scénique
 - d'un grill technique
 - ▶ Les principes de manutention de la profession : gestes et postures
 - ▶ Notions d'élingage et de levage pour la pose des grills techniques
 - ▶ La vérification de l'état du matériel : les cas de rebus
 - ▶ Les documents de chantier : lecture de plans, réalisation de croquis, établissement de nomenclatures
 - ▶ La réception des échafaudages fixes : les fiches de contrôle, le registre de sécurité
 - ▶ Les contrôles : implantation, appuis, conception, aménagements, chargement, stabilité, planchers, accès, protection, état général