



TRAVAIL EN HAUTEUR

Sécurité du travail en hauteur dans le spectacle

Utilisation des Équipements de Protection Individuelle antichute

Évacuation d'urgence et secours de personnel par évacuateur – Inspection des E.P.I. antichute

Objectifs

Permettre aux personnels travaillant en hauteur de se sécuriser dans le cadre de la protection individuelle.

Maîtriser les EPI de protection antichute, de maintien à poste et la technique de rappel simple.

Maîtriser une évacuation d'urgence en portant secours au personnel avec un évacuateur automatique.

Être apte à exécuter l'inspection des Équipements de Protection Individuelle Antichute.

Public concerné & prérequis

Cette formation s'adresse aux techniciens et aux régisseurs exécutant des travaux en hauteur.

Toutes les personnes gérant un parc d'EPI et exécutant les inspections réglementaires.

Pré-requis

Attestation médicale pour l'aptitude au travail en hauteur.

Effectif

8 participants

Durée

35 heures / 5 jours

Méthode Pédagogique

Alternance de théorie et de pratique.

Notre enseignement pédagogique utilisé est une approche résolument participative et interactive avec les stagiaires.

Les stagiaires seront mis en situation réelle pour mieux appréhender et maîtriser toutes les phases de montage.

Moyens Pédagogiques

Cours théoriques / Supports et outils techniques

Projection sur écran par croquis et schémas

Echanges d'expérience

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation théorique et pratique réalisées l'issue de chaque module. (OCM et mise en situation pratique)

Encadrement

Professionnels du travail en hauteur et de la sécurité.

1 La Législation

le code du travail

les obligations du travailleur et de l'employeur

protections collectives, protections individuelles

2 Notions essentielles de la protection antichute

le tirant d'air

force choc et absorption d'énergie

l'antichute

le facteur de chute

l'effet balancier

traumatologie de la chute

le maintien au poste de travail

3 Reconnaître les différents E.P.I et leurs conditions d'usage

les absorbeurs

les anti-chutes à câble, à sangle

les connecteurs

les ancrages fixes et provisoires

4 Atelier éducatif de manipulation du matériel en lieu sécurisé

jeu des 7 erreurs sur le harnais

suspension sur tous les points du harnais

manipuler chaque appareil en sécurité au sol

savoir établir des ancrages fiables : vérifier les supports, installer les anneaux de sangle

installation des cordes avec antichute coulissant et suspension

présentations des différentes solutions réglementaires et techniques pour chaque situation à risque sur le site de formation

5 Etude technique et nominative des E.P.I

la technologie des matériaux, les tolérances et les normes

force/masse / énergie / les contraintes sur les matériaux

les EPI défectueux

6 Les spécificités du travail en hauteur dans le spectacle

la contrainte du « show must go on » : travail dans l'urgence, prévention des pannes

différenciation accroche matériel / ancrage de personne

les ancrages spécifiques au spectacle : grill, scène, charpente, chapiteau, structures

La question des « vols » pour les artistes

travail sur échelle

7 Mise en situation du travail classique

analyse de la situation, choix du matériel à utiliser

mise en place du harnais

utilisation des différents matériels: ligne de vie fixe, ancrages temporaires, longe antichute

8 Premier rappel pour acquérir les sensations et la gestion de la vitesse de descente

9 Les spécificités du rappel sur cordes

pourquoi la double corde

installation des ancrages

vulnérabilité du technicien dans cette situation

10 Pratique de rappel en variant les paramètres de la descente

rappel pendulaire

déplacement latéral

franchissement de surplomb

11 Simulation d'accident et sensibilisation à la planification du secours

12 Evacuation d'urgence et secours du personnel par évacuateur

Évacuation d'un opérateur en difficulté

schéma des opérations à effectuer

répétition des opérations par chacun des stagiaires.

travail sur scénarios complexes en fonction de la configuration des installations

test de différents matériels d'évacuation

13 Inspection des E.P.I

Connaissances des obligations réglementaires

Savoir reconnaître le type d'EPI

Manipulation de matériel endommagé

Destruction de matériel

La résistance des matériaux

Technologie des matériaux

Les tolérances et les normes applicables

Méthodologie de l'inspection

Renseigner une base de donnée : registre de sécurité

Gestion un parc d'EPI : Organiser le suivi