Fondamentaux du scaffolding & EPI antichutes

Formation « sécurité » pour technicien monteur d'échafaudages multidirectionnels sur pieds

Formateur

Hugo Collomb, Matthieu Dupuy, Nick Prasit *ou* Léa Sabot

Objectifs

- *Permettre aux personnels travaillant en hauteur de se sécuriser dans le cadre de la protection individuelle et d'évoluer en toute sécurité dans différentes situations de travail en hauteur.*
- *Intégrer dans son travail les connaissances techniques relatives à l'utilisation du harnais et des systèmes antichutes.*
- *Maîtriser les techniques de montage, de vérification et de démontage des échafaudages multidirectionnels sur pieds, dans le respect de la réglementation et en toute sécurité dans le cadre d'installations simples ou complexes pour le spectacle vivant et l'événement.*

***À l'issue de la formation**, les participants seront capables de :*

- *se sécuriser selon les consignes de la protection individuelle et d'évoluer en toute sécurité, avec harnais et systèmes antichutes, dans différentes situations de travail en hauteur.*
- *effectuer le montage, la vérification et le démontage des échafaudages multidirectionnels sur pieds, de façon sécurisée et dans le strict respect des consignes de la protection individuelle et collective.*

Prérequis

- *Attestation médicale d'aptitude au travail en hauteur.*

Effectif

12 participants

Durée

35 heures / 5 jours

Tarif

Voir notre site : *www.arkalya.eu*

Moyens pédagogiques

Approche participative, interactive et coopérative qui articule théorie et pratique, dans un environnement technique adapté et à l'aide des outils les plus adéquats.

Évaluation des résultats

Protocole d'évaluation ARKALYA.

Public concerné

Cette formation s'adresse à tout technicien du spectacle et de l'événement devant participer au montage et au démontage d'échafaudages multidirectionnels sur pieds simples ou complexes et n'ayant reçu aucune formation au port des EPI antichutes destinés aux accès et travaux en hauteur.

Programme

JOUR 1 *(7heures)*

Accidentologie et statistiques des chutes de hauteur. Code du Travail, règlementation.
Obligations du travailleur et de l'employeur.
Notions de base de la protection antichute. Protections collectives, protections individuelles.
Présentation du matériel. Entretien et maintenance du matériel.
Dispositifs d'amarrages temporaires et d'ancrages fixes dans les opérations en hauteur liées aux activités de plateau. Installation des amarrages.
Résistances des structures supports.
Spécificité des équipements EPI, entretien et maintenance.

JOUR 2 *(7heures)*

Manipulation au sol et test du matériel.
Exercices éducatifs pratiques. Exercices de mises en situation à partir de cas concrets connus des participants.
Mise en œuvre et utilisation des différents matériels et amarrages : ligne de vie fixe, brides à IPN, anneaux de sangle, ancrages temporaires, longe antichute.

JOUR 3 *(7heures)*

Législation du travail et réglementation en vigueur : Code du Travail. – Décret n° 2004-924 du 1er septembre 2004. – Recommandation CNAMTS R 408.
Sécurité au montage / Points d'accrochages EPI : Prévention des chutes. – Installation de garde-corps. – Installation d'une ligne de vie verticale.
Présentation du matériel : Catalogue des éléments. – Notice d'utilisation.
Préparer son montage : Étude du terrain et des contraintes. – Règle de l'art du montage.

JOUR 4 *(7heures)*

Lecture de plans : Vues, échelles. – Implantation, cotations.
Élaboration d'un listing : Identifier ses besoins. – Connaissance du matériel.
Résistance des éléments : Charges d'utilisation, typologie des efforts. – Levage. – Contreventements. – Typologie des amarrages. – Porte-à-faux.
Descente de charges, efforts aux vents : Stabilité, cahier des charges. – Classification par zone.

JOUR 5 *(7heures)*

Aménagement de l'aire de travail : Balisage. – Réception du matériel. – Vérifications des échafaudages.
Implantation d'une tour multidirectionnelle : Lecture de plans. – Préparation du matériel. – Embase (niveau, équerrage).
Montage d'une tour multidirectionnelle : Description du matériel et de l'outillage spécifique. – Utilisation des EPI. – Organisation du chantier.
Démontage d'une tour multidirectionnelle : Rangement et conditionnement
Évaluation : Évaluation continue durant la formation. Test de connaissance en fin de session (QCM).
Bilan : Questions diverses. – Auto-évaluation des participants de leur acquisition de compétences. – Échange et évaluation de la formation.