AliveSchool

Programme de Formation

ACCROCHE ET LEVAGE - MOTEURS ET PONTS

Organisation

Durée : 35 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Cette formation s'adresse aux techniciens du spectacle, régisseurs plateau, chefs machinistes, et personnels techniques amenés à intervenir sur des opérations d'accroche et de levage dans le cadre de montages scéniques.

Elle est particulièrement adaptée aux professionnels : travaillant sur des installations temporaires ou permanentes nécessitant l'utilisation de moteurs, palans, ponts et autres systèmes de levage, souhaitant maîtriser les règles de sécurité, les normes en vigueur et les bonnes pratiques liées à l'accroche et au levage de matériel scénique, intervenant dans des environnements techniques complexes (salles de spectacle, festivals, événements itinérants, etc.) où la coordination et la rigueur sont essentielles.

Objectifs pédagogiques

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

- Identifier les risques liés aux opérations d'accroche et de levage en milieu scénique et appliquer les mesures de prévention adaptées
- Mettre en œuvre les techniques professionnelles d'accroche et de levage dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur (CMU, coefficients de sécurité, chaîne de sécurité, etc.)
- Utiliser en toute sécurité les appareils de levage motorisés (palans électriques, ponts) et leurs accessoires (élingues, manilles, câbles, etc.)
- Analyser les sollicitations mécaniques et effectuer des calculs simples pour répartir les charges et garantir la stabilité des structures
- Lire et interpréter un abaque de chargement, créer et vérifier une chaîne de levage complète
- Réaliser des points d'accroche fiables, installer des pattes d'oie, et utiliser les nœuds spécifiques au levage
- Respecter les obligations réglementaires liées à l'utilisation des équipements de levage, notamment l'article R4323-55 du Code du travail, en vue de l'obtention de l'autorisation de conduite délivrée par l'employeur
- Travailler en autonomie et en sécurité dans des environnements scéniques variés, en intérieur comme en extérieur.

Description

Journée 1

- Généralités (Présentation, historique, domaines d'interventions, etc.)

- Prévention des risques liés au levage
- Législation et recommandations du levage dans les ERP et les structures de plein air
- Les normes applicables

Journée 2

- Physique
- RDM et forces
- Calculs et répartitions des charges sur poutres treillis et gril

Journées 3, 4 et 5

- Les accessoires de levages
- Les appareils de levages
- Les techniques d'élingages
- Mise en sécurité et contrôle du système de levage et de suspension
- Exercices pratiques
- Mises en situation
- Test de fin de formation

Prérequis

Cette formation exige des pré-requis (cf. informations complémentaires)

Modalités pédagogiques

La formation se déroulera en présentiel : accueil des participants dans une salle dédiée à la formation (possibilité d'amener et utiliser votre ordinateur personnel) Alternance de théorie et de pratique, l'approche pédagogique sera participative, interactive et coopérative

Moyens et supports pédagogiques

Un support pédagogique sera diffusé auprès de chaque candidat Un suivi pédagogique sera assuré à posteriori de la formation par notre équipe Le matériel pédagogique mis à disposition favorisera l'apprentissage des participants Une évaluation finale sera prévue à l'issue de la formation afin de valider les objectifs du programme et les compétences acquises

Moyens :

- Palan électrique CHAINMASTER 500kg, 20m de chaîne
- Télécommande moteur 8 circuits SRS
- 4 directs P17 / 2 Harting en pélicase
- Câble d'alimentation moteur
- Tirefort 750kg
- Elingue CBR acier gainée
- Manille
- Anneau de levage CBR 2T
- Noix de serrage + anneau
- Double noix articulée
- Griffe IPN ajustable
- Sangle à cliquet
- Poulie simple de levage
- Poutre noire PROLYTE
- Poutre noire STACCO

Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation pratique et théorique.
Mise en situation pratique

Informations sur l'accessibilité

Chaque situation est étudiée au cas par cas afin de mettre en place les dispositions nécessaires.

Nous laissons la possibilité à chaque stagiaire de nous faire part de leur(s) besoin(s) spécifiques avant l'inscription en formation par mail à l'adresse suivante : **alive-school@group-alive.com**.