
Programme de Formation

ACCROCHE ET LEVAGE - MACHINERIE THÉÂTRALE

Organisation

Durée : 35 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Techniciens du spectacle vivant intervenant sur des opérations d'accroche et de levage.



Objectifs pédagogiques

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

- Mettre en oeuvre et en sécurité, dans le respect de la réglementation et des principes de prévention des risques, les équipements de levage de la machinerie théâtrale traditionnelle
- Maîtriser les phénomènes mécaniques et physiques du levage
Être apte à obtenir une autorisation de conduite de l'employeur afin de satisfaire l'obligation R4323-55 du code du travail



Description

Introduction

- Historique de la machinerie théâtrale
- Terminologie de la machinerie

Rappels Mathématiques et Physiques

- Rappel de base des mathématiques : Géométrie et arithmétique
- Rappel de base de mécanique : Forces, mécanique statique et résistance des matériaux
- Exercices pratiques

Réglementation

- Le levage dans le code du travail
- Le levage dans le Code de la Construction et de l'Habitation et le Règlement de sécurité incendie dans les ERP utilisés pour des spectacles
- Les Normes et les marquages
- La prévention des risques dans le spectacle vivant
- Les Équipements de Protection Individuelle et Collective
- Les vérifications périodiques des équipements de levage



- L'examen d'adéquation et d'état
- Exercices pratiques

Les Équipements d'Accroche et de Levage

- La machinerie à l'Italienne
- La machinerie à l'Allemande
- La machinerie motorisée
- Les machineries spécifiques et particulières
- Les outillages, accessoires et dispositifs de sécurité
- Les cordages, les nœuds, les câbles et les élingues
- Les structures, ponts et poutrelles
- Procédures, mise en œuvre et analyse des équipements de machinerie
- Maniement des cintres
- Exercices pratiques

Visite d'un théâtre, étude et analyse de l'équipement



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



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.