

ACCROCHE ET LEVAGE – MOTEURS ET PONTS AUTORISATION DE CONDUITE

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable de : Prévenir les risques inhérents à l'accroche et au levage en milieu scénique afin d'être capable de travailler en toute sécurité. L'objectif de stage est de former aux techniques et règles de l'art de l'accroche et du levage et d'élever le niveau de technicité et de connaissances théoriques des techniciens du spectacle.

Ce stage satisfait à l'obligation de formation prévue par l'article **R 4323-55 du Code du Travail** pour les salariés mettant en œuvre des appareils de levage et permet aux employeurs de délivrer au personnel ainsi formé l'autorisation de conduite correspondante.

PUBLIC CONCERNÉ



Techniciens du spectacle et demandeurs d'emploi. Salariés des structures culturelles et des sociétés prestataires de service, agents de collectivités territoriales et techniciens de lieux aménagés pour les représentations publiques, intermittents du spectacle réalisant ou encadrant des travaux de levage, de mise en place de structures pour les besoins d'un spectacle.

PRÉ-REQUIS

- Savoir compter, lire, écrire français
- Fiche d'aptitude médicale valide

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION



35 heures, 5 jours

5 à 8 apprenants

LIEU DE LA FORMATION



3 impasse de la Martinière à
Couëron(44)

MODALITÉS D'ÉVALUATION



Contrôle continu et QCM de contrôle des connaissances (métacognitif)

MOYENS TECHNIQUES

Plateforme de e-learning . Salles dédiées à la théorie et la pratique avec du matériel scénique, ordinateur, vidéoprojecteur, matériel d'accroche et de levage pour satisfaire aux modules de formation et au nombre de stagiaires.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 – Prévenir tous risques liés à la réalisation de points d'accroches destinés à la suspension d'équipement de spectacle.

Glossaire technique et historique. Réglementation, normes et règles de l'art en vigueur. Formations obligatoires dans le spectacle, utilisation des équipements de travail servant au levage de charges, marquage CE, autorisation de conduite des appareils de levage de charges, vérification des appareils et accessoires de levage, carnet de maintenance. – 7 h

Module 2 – Rappels physiques et mathématiques - Charges à lever

Poids masse et forces ; Trigonométrie ; Les outils, Charge Maximale d'Utilisation (CMU), coefficients de sécurité, la chaîne de sécurité. 7 h

Module 3 – Supports - Machines et accessoires de levage

Câbles et serre-câble, élingues, chaînes et sangles textiles, haubannage, mousquetons, maillons rapides, émerillons, manilles et anneaux de levage, cordages et nœuds, poulies, ponts et poutrelles, moteurs de levage (palans électriques), – 7 h

Module 4 –Calcul Y, élinguage et contrôle

Facteurs de mode : « patte d'oie » et calcul d'« Y »; réactions d'appui ; Lecture d'abaques, répartition et calcul de charges ; contrôle et vérification du matériel.– 7 h

Module 5 – Mise en pratique : Assemblage de ponts, traçage, réalisation d'élinguage, accroche moteurs et levage.

Initiation au rigging – 7 h

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Plateforme de e-learning, vidéo, support de cours numérique et papier, exposés, vidéo projection, mises en situation, cas pratique et échanges d'expérience.