



La distribution électrique pour le spectacle vivant

A l'issue de cette formation, les participant-e-s seront en mesure de mettre en oeuvre la distribution électrique d'une installation provisoire pour le spectacle vivant en extérieur à partir du réseau électrique et d'un groupe électrogène.

OBJECTIFS (Compétences)

Réaliser la distribution électrique générale d'un spectacle
Utiliser un groupe électrogène pour alimenter la distribution électrique d'un spectacle
Exploiter une installation électrique en sécurité
Effectuer des raccordements électriques en sécurité

Durée | 5 jours (35 H)

Lieu | TSV

Effectif | 3 à 8 participant-e-s

Coût | 1 680 € *

CONTENUS

Rappel des lois fondamentales
Calculs des courants d'emploi à partir de fiches techniques
Dimensionnement des sections de câbles
Vérification des chutes de tensions
Protection des installations contre les surintensités, les courts circuits, les surcharges.
Rappel des dangers de l'électricité
Les contacts directs, les contacts indirects
La coupure automatique de l'alimentation
Les différents régimes du conducteur de Neutre
Les prises de terre, mise en oeuvre et mesures
La protection différentielle, la sélectivité différentielle.
Mise en oeuvre d'une installation de distribution BT
Les courants harmoniques, la thermographie infrarouge comme outil de prévention.
L'organisation de la sécurité sur une installation électrique BT
L'habilitation du personnel
Mise en oeuvre d'une installation BT alimentée à partir d'un Groupe Electro-gène

Cette formation comprend la préparation à l'habilitation électrique BC/BR + H0 limité à l'accès.

Intervenant.e | Jean MINGUEZA

(la liste des intervenant.e.s peut être sujette à modifications)

Public | Technicien.e.s ou régisseur.se.s appelé.e.s à gérer ou utiliser des installations électriques pour le spectacle vivant

Pré-requis | Maitriser les lois fondamentales de l'électricité

Outils | Salle de cours équipée, tableaux électriques, instruments de mesure

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE ET ÉVALUATION

Abord théorique et interprétation des textes
Mise en situation sur des systèmes électriques
Exercices dirigés
Test écrit

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Vous remplissez en ligne une fiche d'inscription et nous envoyez par mail l'ensemble des pièces complémentaires demandées.

Tout dossier incomplet ne pourra pas être traité.

Un accusé de réception vous est adressé dès que nous sommes en possession de l'ensemble des pièces demandées.

Afin que vous puissiez effectuer des démarches pour obtenir le financement du coût pédagogique de votre formation, un devis vous sera envoyé.

Pour tout projet de formation, vous pouvez faire appel à un Conseil en Évolution Professionnelle (CEP). Ce dispositif d'accompagnement gratuit et personnalisé est ouvert à toute personne souhaitant faire le point sur sa situation professionnelle.

Il inclut un entretien individuel, un conseil visant à définir son projet professionnel, et un accompagnement dans la mise en œuvre de ce projet.

Il pourra également faire le point avec vous sur vos possibilités de financements.

Adressez-vous à votre OPCO (Afdas, Uniformation etc.), à France Travail, l'APEC, une mission locale, CAP emploi...

ACCESSIBILITÉ



Si vous avez des besoins d'aménagement spécifiques, n'hésitez pas à contacter notre référente handicap. Ensemble, nous identifierons les éventuelles contraintes et trouverons des solutions adaptées dans la mesure du possible.

* Pour des formations intra-entreprise, le devis sera établi sur demande.

Validation

Attestation faisant état des résultats après évaluation permettant de se faire habiliter par son / ses employeur(s)

Type d'action

Action de formation - Développement de compétences des salarié.e.s.
Non certifiant



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE