Préparation à l'Habilitation électrique BR - Spectacle et événement

Personnel électricien et non-électricien

Formateur

Laurent Latt

Objectifs

Conformément aux dispositions prévues dans la norme NF C 18-510, obtenir les connaissances théoriques et pratiques pour la maîtrise et la mise en œuvre sécurisée des installations électriques fixes et provisoires dans le spectacle vivant.

Acquérir les connaissances techniques permettant de réaliser des travaux d'ordre électrique en sécurité.

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

> Maîtriser les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur des installations et équipements électriques.

> Adapter ces prescriptions dans les situations propres à son établissement.

Prérequis

Avoir un diplôme en électricité ou une expérience significative dans le domaine de l'électricité.

Bonne maîtrise des équipements électriques.

Effectif

10 participants

Durée

28 heures / 4 jours

Tarif individuel 2018

960 € HT

Moyens pédagogiques

Articulation théorie et pratique, dans un environnement technique adapté et à l'aide des outils les plus adéquats.

Évaluation des résultats

Évaluation par QCM.

Émission d'un Avis après formation qui stipule le niveau d'habilitation électrique proposé par le formateur en fonction du résultat au test final.

Public concerné

Personnel technique du spectacle et de l'événement électricien ou non-électricien mais ayant les compétences et l'expérience requises pour assurer des consignations, des travaux, des dépannages, interventions ou essais sur des installations électriques basse tension.

Programme

Préliminaires pour techniciens non électriciens

JOURNÉE 1

Notions élémentaires d'électricité.
Les grandeurs et unités électriques.
Courant continu et alternatif.
Câbles, conducteurs, connecteurs – Chute de tension et pertes en ligne.
Connexions et raccordements.
Distribution électrique.

Préparation à l'habilitation électrique

JOURNÉE 2

Réglementation.
Analyse du risque électrique.
Prévention du risque électrique.
Formation et Habilitation.
Domaines de tension.
L'environnement des opérations.

JOURNÉE 3

Opérations hors tension.
Les différents acteurs.
Opérations dans l'environnement et zones d'investigation.
Opérations particulières.
Incendie et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

JOURNÉE 4

Les interventions BT.
Opérations spécifiques (symbole BE).
Mise en situation (sur site ou situation équivalente).
Évaluation des stagiaires – Questionnaire à Choix Multiples (QCM).

Bilan de la formation.