STAFF
formations aux métiers techniques du spectacle

Formation Courte

Electricité

Cette formation a pour but d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires à l'habilitation électrique B0, BS, BE Manoeuvre.
Elle constitue une action de prévention et d'évaluation des risques en vue de préparer à l'habilitation électrique

Préparation a l'habilitation B0 BS BE Manoeuvre

Sécurite electrique des spectacles

Descriptif de la formation

Cette formation s'inscrit dans le cadre réglementaire :
- la norme NFC 18-510 est rendue obligatoire par l'arrêté d'application de l'article R 4544-3, publié au JO le 5 mai 2012
- obligation de l'employeur visant à réduire ou supprimer le risque électrique (art R 4544-4)

Objectifs de la formation

- Maîtriser et mettre en oeuvre la norme NFC 18-510 à l'intérieur d'une armoire BT afin de gérer le risque représenté par la proximité des équipements électriques (B0)
- Réaliser des interventions de remplacement et de raccordement sur des circuits terminaux (limitées aux interventions basse tension et pour des courants inférieurs à 32A)
- Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'identifier et d'analyser le risque électrique
- Connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en oeuvre
- Etre capable de mettre en application les mesures de prévention adaptées, pour prévenir le risque électrique sur les ouvrages ou les installations concernés, ou dans leur environnement
- Savoir intégrer la prévention dans la préparation du travail pour les personnes qui en ont la charge
- Etre informé de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Niveau de connaissances préalables et d'expérience requis

Ecrire et parler français

Moyens techniques / Matériels utilisés

- Salle de cours dédiée à l'électricité
- Poste informatique avec le logiciel Aptelec
- Support de cours Ediser
- Coffret électrique pour mise en situation
- E.P.I. (Equipement de Protection Individuelle)

Encadrement

Formateur expérimenté et spécialisé dans le spectacle vivant : éléctricien référent et technicien son.
Formateurs préssentis : L. Loizeau, P. Morel, A. Desvergnes...

Moyens pédagogiques

- Activités de groupe
- Individualisation de la formation
- Mises en situation
- Aspects théoriques et exercices d'application

Dates et durée

- du 29 au 31 octobre 2024

21 heures
sur 3 jours

Public visé

Techniciens, régisseurs et personnels non électriciens, susceptibles d'accéder aux locaux ou sites d'accès réservé aux électriciens et de réaliser des interventions simples en basse tension

Effectif

4 à 12 stagiaires

Lieux et horaires

STAFF
7 rue des Petites Industries
44470 CARQUEFOU

STAFF
4 rue de la Métallurgie
44470 CARQUEFOU

du lundi au vendredi,
de 9h00 à 12h30
et de 14h00 à 17h30

Formation In situ :
Possibilité de réaliser ce stage dans vos locaux, aux dates de votre choix *(sous réserve d'un nombre de participants suffisant).*

Contact et renseignements

Service commercial
commercial@staff.asso.fr
02 40 25 28 36

Référente handicap :
accompagnement@staff.asso.fr

PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION

Introduction
- Retour d'expérience
- La stucture de la matière
- Les grandeurs électriques
- Le circuit électrique

Risque et prévention du risque électrique
- Effets du courant électrique
- Facteurs de risque
- Mécanisme d'électrocution
- Analyse du risque électrique
- Induction et couplage
- Classe de matériel
- Indice de protection
- Protections individuelles
- Matériel sécurité BT
- Protection complémentaires
- Outillage électrique portatif et les types d'appareils

Habilitation électrique
- Les domaines de tension
- Principes de l'habilitation
- L'habilitation électrique
- Habilitation non électricien
- Les personnes et les documents

Les opérations électriques et leur environnement
- Ouvrages et installations électriques
- Différents types d'opérations électriques
- Principes des zones d'environnement électrique BT
- Principes fondamentaux de la consignation
- Procédures de consignation
- Interventions BT élementaires BS
- Les opérations spécifiques BE

En cas d'accident
- Origines des accidents et conduite PREFAS

Travailler sans se mettre en danger
- Reconnaître les matériels et leur appartenance à leur domaine de tension
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés
- S'assurer de la bonne mise en oeuvre de son matériel et de ses outils
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

Exécuter des travaux d'ordre non électrique
- Repérer la zone de travail qui lui a été définie
- Appliquer les prescriptions
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Réaliser des interventions BT de remplacement et raccordement
- Citer les limites de l'habilitation BS
- Identifier et nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Décrire et appliquer les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Lister et appliquer les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Préparer, organiser et mettre en oeuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de remplacement d'un fusible, d'une lampe ou d'un accessoire
- Enoncer et appliquer la procédure de raccordement

Suivi de l'exécution de la formation

Feuille d'émargement signée par les stagiaires

Appréciation des résultats

- Test de validation des connaissances
- Remise d'une attestation de fin de stage, d'un titre d'habilitation et d'un avis d'aptitude précisant le niveau d'habilitation électrique proposé par le formateur à l'employeur en fonction du résultat au test final

Coût et financement de la formation

- Le coût de la formation est de **750€**
- Possibilité de financement : OPCO (Afdas, ...), France Compétences, Pole Emploi, financement personnel,

MEMO

N° Carif : 205566
Formacode : 24049
NSF : 323

7 rue des Petites Industries
44470 CARQUEFOU
SIRET 3 38 714 108 00044 - APE 8559 A

Tél. : 02 40 25 28 36
contact@staff.asso.fr
www.staff.asso.fr