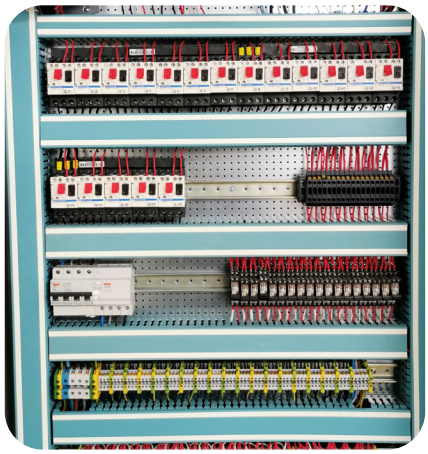
STAFF
formations aux métiers techniques du spectacle

Formation continue
Sécurité

Préparation à l'habilitation électrique B0 BS BE Manoeuvre

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)

- **Prochaines sessions en 2027 : du 2 au 4 mars / du 12 au 14 oct.**
- **21 heures sur 3 jours**
- **750 euros**
- **12 stagiaires**
- **Site de Carquefou (44)**



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

Prérequis

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

Extrait de la norme NFC18-510

Niveau d'entrée

Débutant

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

Moyens pédagogiques

Intervenant

Formateur expérimenté et spécialisé dans le spectacle vivant : éléctricien référent et technicien son.
Formateurs préssentis : Laurent LOIZEAU, Patrice MOREL, Anthony DESVERGNES...

Moyens techniques / matériels utilisés

- Salle de cours équipé d'un écran tactile
- Support de cours Ediser
- Coffret électrique pour mise en situation
- Equipement de Protection Individuelle mis à disposition : chaussures de sécurité à prévoir par les stagiaires

Méthodes pédagogiques

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

Objectifs pédagogiques / Contenu

Introduction
· Retour d'expérience
· La structure 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 élémentaires 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

Évaluation & suivi

- Test de validation des connaissances
- Remise d'une attestation de fin de stage
- Remise 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
- Emargement individuel pour la présence effective du stagiaire

Financement

- Possibilité de financement : auprès de votre OPCO (Afdas...), France Travail, financement personnel ...
- Pour les salariés, se renseigner auprès de son employeur

STAFF
7 rue des petites industries 44470 CARQUEFOU
02 40 25 28 36

Nous contacter :
Service commercial : commercial@staff.asso.fr
Référent handicap : accompagnement@staff.asso.fr