

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 : électricien référent et technicien son.

Formateurs pressentis : L. Loizeau, P. Morel, A. Desvergues...

Moyens pédagogiques

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

Dates et durée

- du 20 au 22 avril 2021
- du 16 au 18 nov. 2021

21 heures

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

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



PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION

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

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, mon CPF, ...

MEMO

N° Carif : 125991
Formacode : 24049
CPF : Formation certifiante selon
l'article L.6313-7 du code du travail
NSF : 323

