

Cette formation a pour but d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires à l'habilitation électrique B2V BC BR H1V.
Elle constitue une action de prévention et d'évaluation des risques en vue de préparer à l'habilitation électrique

PRÉPARATION A L'HABILITATION B2V BC BR H0V

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 lors de la réalisation de travaux, d'interventions et de consignations en basse tension
- 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

- Pouvoir justifier d'une expérience professionnelle de deux ans dans le domaine de l'électricité ou au minimum d'un CAP en électricité
- Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects, lire un schéma électrique et reconnaître les matériels

Moyens pédagogiques

Formateurs

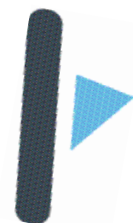
Formateur expérimenté et spécialisé dans le spectacle vivant : électricien référent et technicien son.
Formateurs présents : L. Loizeau, P. Morel, A. Desvergnès, ...

Matériels

- 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)

Situation pédagogiques

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



Dates et durée

- du 03 au 07 juin 2024

31,5 heures sur 4 jours et demi

Public visé

Techniciens, régisseurs et personnels pouvant justifier d'une expérience professionnelle dans le domaine de l'électricité, amenés à encadrer ou réaliser des travaux, des consignations et des interventions sur des installations limitées au domaine basse tension

Effectif

12 stagiaires maximum

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

Maîtriser les bases de l'habilitation pour organiser la sécurité

- 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
- Différencier les symboles d'habilitation pour l'opération à réaliser
- Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant face aux autres risques
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Assurer la surveillance électrique de l'opération
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

Travailler en tant que chargé de travaux hors tension en basse tension

- Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
- Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou par le chargé de consignation
- Rendre compte de son activité
- Organiser, délimiter et signaler la zone de travail
- Eliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé BT - zone 4
- Respecter la zone de travail
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux
- Vérifier et compléter l'attestation de première étape de consignation
- Distinguer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail
- Respecter et faire respecter les instructions de sécurité

Mettre en pratique une consignation en basse tension

- Distinguer les fonctions des matériels électriques en BT et TBT
- Identifier les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
- Décrire les opérations de consignation

Réaliser des interventions BT générales

- Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
- Respecter les consignes données par le chargé d'exploitation électrique
- Rendre compte de son activité
- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT
- Lister et appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT
- Décrire les opérations de consignation et les documents associés

Identifier les risques liés à la technique en HTA

- Identifier la structure et le principe de fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques (ligne et poste)
- Identifier les matériels électriques
- Mettre en oeuvre les principes de la mise en équipotentialité
- Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés

Travailler dans un environnement de travaux hors tension en haute tension

- Respecter les instructions données par le chargé de travaux
- Rendre compte de son activité
- Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre de travaux hors tension avec ou sans la présence de pièces nues sous tension
- Enoncer et mettre en place les prescriptions d'exécutions des travaux
- Respecter et faire respecter les règles et les instructions de sécurité
- Distinguer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- Respecter et faire respecter les instructions de sécurité

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 **1.125 €**
- Possibilité de financement : OPCO (Afdas, ...), France Compétences, Pole Emploi, financement personnel, ...

MEMO

N° Carif : 205572
Formacode : 24049