RECYCLAGE EN SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Habilitation B2V-BC-BR-H0(V) selon la norme NF C 18-510

SEC-PREV226
MAJ 01/02/2023

Nature de l'action

Acquisition, Entretien ou Perfectionnement des connaissances

Personnel concerné

Personnel électricien chargé d'exécuter ou encadrer des travaux hors tension en basse tension

et/ou personnel électricien chargé d'effectuer des essais en basse tension

et/ou personnel électricien chargé d'effectuer des interventions d'entretien et de dépannage en basse tension

et/ou personnel électricien chargé d'effectuer des consignations en basse tension

Pré-requis

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de tension considéré, sur les ouvrages ou les installations électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle et notamment :

- Différencier les grandeurs électriques
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement
- Lire un schéma électrique et reconnaître le matériel à partir de leurs symboles

Objectifs professionnels

Etre capable de :

1. Déterminer les zones d'environnement dans lesquelles se feront les opérations
2. Identifier les risques et prendre les mesures de sécurité lors des opérations
3. Organiser, délimiter et signaler une zone de travail

Objectifs pédagogiques

Etre capable de :

1. Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain
2. Donner les noms et les limites des différents domaines de tension
3. Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
4. Décrire le principe d'une habilitation
5. Donner la définition des différents symboles d'habilitation
6. Préciser les rôles de chacun
7. Donner les principes généraux de prévention à appliquer
8. Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors de portée…)
9. Citer les équipements de protections collectives et leur fonction
10. Citer les moyens de protections individuelles et leurs limites d'utilisation
11. Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
12. Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel
13. Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
14. Réaliser des mesures en BT en sécurité
15. Réaliser des interventions BT
16. Réaliser des consignations électriques
17. Veiller au bon emploi et à la vérification du matériel de sécurité

PROGRAMME

RETOUR D'EXPERIENCE AYANT POUR OBJECTIF :

- D'analyser les accidents presque accidents
- D'analyser ses pratiques personnelles

PRINCIPES GENERAUX DE LA PREVENTION

- Analyse de risque
- Mise hors tension
- Mise hors de portée

OPERATIONS EN BASSE TENSION

- Les différentes étapes
- Reconnaître les matériels électriques
- Les documents associés

RAPPEL SUR LES LIMITES DE SON TITRE D'HABILITATION

- Conditions
- Symboles
- Maintien ou renouvellement

LES DIFFERENTES ZONES

- Zone de travail définie
- Zone de voisinage

MOYEN DE PROTECTION INDIVIDUEL, COLLECTIF

- Identifier, vérifier, utiliser

INCIDENT OU ACCIDENT D'ORIGINE ELECTRIQUE

- Procédure et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie d'origine électrique

ASFO Béarn Soule Bigorre - Parc d'Activités Pau-Pyrénées - 17 avenue Léon Blum – **64000 PAU**
Tél. 05 59 900 120 – Fax 05 59 840 422 contact@asfo.fr
N° SIRET : 782.355.408.000.25 – N° Déclaration d'activité : 72.64.00007 – UAI 0642020Y

Organisme certifié Qualiopi, pour « les actions de formation, les bilans de compétences et les actions de formation par apprentissage » sous le n°00245

Modalités et délais d'accès

- Modalités d'accès : Entretien téléphonique
- Estimation du délai d'accès : de 15 jours à 1 mois

Modes d'évaluation

Tests théoriques afin de formuler à l'employeur un avis pour lui permettre et l'aider à définir le contenu du titre d'habilitation

Méthodes pédagogiques

- Mise en œuvre de moyens audiovisuels.
- Méthode interactive à partir d'expériences vécues.
- Travaux pratiques sur le site pour réaliser des opérations en basse tension.

Documentation : un support de cours est remis aux stagiaires

Matériel pédagogique

L'AS.FO mettra à disposition en centre les installations techniques pour réaliser des interventions de remplacement et de raccordement :

- Cabines équipées (1 cabine pour 2 personnes)
- Divers matériels électriques
- Divers ouvrages électriques (armoires BT, circuits BT …

Le stagiaire viendra avec :

- Ses équipements de protection : gants isolants, pare-visage, chaussures de sécurité
- Son appareil vérificateur d'absence de tension

La dotation de ses équipements conditionnera la réalisation de travaux pratiques

Sanction de la formation

Remise d'une attestation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation

Un avis préparatoire à l'habilitation du personnel, visé par l'animateur, est transmis à l'employeur (sous réserve de réussite à l'évaluation pratique)

Durée et rythme

1 jour et demi, à raison de 7 heures par jour (10,50 heures de formation).

Tarif

295€ HT soit 354€ TTC

Accessibilité aux personnes handicapées

Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Contact

FAURE Bénédicte au 05 59 90 01 25 ou benedicte.faure@asfo.fr