

HABILITATION ELECTRIQUE Indices B1-B1(v)- B2 B2V- BR- BC (Blended Learning)

BLNFC18510-001

Vous assurez des travaux, des interventions, des dépannages, des essais, des consignations en basse tension dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension, cette formation est faite pour vous.



Code CPF

Public Concerné

Personnel electricien sur des ouvrages ou installations électriques dans différents types de bâtiments et de chantiers et appelé à réaliser des travaux et ou des interventions d'entretien et de dépannage d'ordre électrique.

Pré Requis

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension considérée sur les ouvrages ou installations électriques.

236018

Objectifs

Réaliser ou diriger en toute sécurité des travaux d'ordre électrique et/ou des interventions d'entretien et de dépannage sur des installations ou équipements électriques.

Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité.

Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et intervention BT.

Rendre compte de ses activités.

Les + métier

Formation destinée aux personnes réalisant des travaux d'ordre électrique hors tension, la consignation sur les ouvrages et installations électriques, des interventions générales d'entretien et de dépannage sur des circuits (maxi 1000 V et 63 A courant alternatif).

Qualification Intervenant(e)s

Formateur expert habilité à l'accompagnement de parcours elearning. E-tuteur réalise le suivi des statistiques directement sur la plateforme LMS (Learning Management System) et reste à disposition du stagiaire par mail, par téléphone, si besoin par Skype

Méthodes et moyens pédagogiques

E-Learning : parcours interactif (questions, sons, vidéos, illustration 2D - 3D) accessible via la plateforme LMS (Learning Management System).

Évaluation formative par des mises en situation pour évaluer les acquis en cours de formation,

Tutorat individuel

Pratique : sur plateforme pédagogique

Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

Parcours pédagogique

THEORIE

Connaissances générales

- Les effets du courant
- Les zones d'environnement
- Les symboles d'habilitation
- La mise en sécurité d'un circuit
- L'utilisation des matériels
- Les équipements de protection
- La conduite à tenir en cas d'accident

Travaux d'ordre électrique

- L'identification des ouvrages BT
- Les fonctions des matériels électriques BT
- Les mesures de prévention
- Les niveaux d'habilitation nécessaires
- Les différentes consignations (en une ou deux étapes)
- L'analyse des risques
- La préparation des travaux
- Les travaux hors tension avec ou sans voisinage
- Le respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité
- La rédaction des documents

Entretien et dépannage

- Les zones d'environnement
- Les risques spécifiques aux interventions BT
- Les mesures de prévention
- La préparation d'une intervention
- Les niveaux d'habilitation nécessaires
- Les différentes interventions
- La consignation
- Les consignes de l'exploitant et instructions de sécurité
- La rédaction des documents.

PRATIQUE

Exercices sur :

- Le repérage des environnements ou locaux à risques
- L'analyse préalable à son intervention
- La mise en œuvre de ses EPI
- L'application des consignes de sécurité dans le cadre des travaux d'ordre électrique
- La préparation et la direction des travaux d'ordre électrique
- Le balisage de la zone de travaux et sa surveillance
- Les étapes de consignation
- La réalisation de connexions et de déconnexions
- La pose d'une nappe et d'un EPC
- La réalisation d'interventions de dépannage et de remplacement avec nécessité de consignation
- La rédaction des documents et le compte rendu de son activité.

SCIO CONSEIL ET FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 11922080992

Pratiques professionnelles réalisées sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant.

Objectifs Pédagogiques

Réaliser ou diriger en toute sécurité des travaux d'ordre électrique et/ou des interventions d'entretien et de dépannage sur des installations ou équipements électriques.

Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité.

Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et intervention BT.

Rendre compte de ses activités.

Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation sommative par un questionnaire à choix multiple pour évaluer les acquis en fin de formation partie théorique E-Learning

Partie pratique :

Évaluation théorique : QCM 20 minutes

Évaluation pratique : 20 minutes

Modalités d'Accessibilité

SCIO Conseil et Formation est un Etablissement de 5ème catégorie répondant à la politique 'Accessibilité Handicap'

Durée

7.00 Heures **1** Jour