



Santé et Sécurité au Travail

Fiche détaillée annexée à l'offre tarifaire, à la convention, à la convocation

Habilitation Electrique Electricien - Basse tension **Norme NFC 18-510 Union Technique de l'Électricité**

Organisation de la formation :

Public visé

Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages des essais des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques Basse Tension.

Effectif par session

Maximum 8 à 10 participants

Accessibilité

Nos formations peuvent-être accessibles aux personnes en situation de handicap, nous contacter pour toute demande d'aménagement

Dates et durée de formation

1 à 3 jours selon le niveau Hab. sélectionné (Grille sélection sur site internet) et selon F° initiale ou recyclage

Lieu de la formation

Salle mise à disposition par le client ou l'organisme (2m2/pers) avec 1 table, des chaises. Permettre accès locaux pour une visite pédagogique.

Adresse mentionnée sur la convention et la convocation

Prérequis

Avoir des compétences reconnues par diplôme ou expérience professionnelle en électricité générale BT

Moyens techniques et pédagogiques :

Ordinateur, vidéoprojecteur

Supports pédagogiques : multimédia, cours, film, photo.

Plateforme pédagogique

Matériel de sécurité : E.P.I.

Aide mémoire individuel remis aux stagiaires

Méthodes pédagogiques

Face à face pédagogique avec le formateur

Apport de connaissances,

Exposés Interactifs avec partage d'expérience

Méthodes démonstratives et expérimentation

Exercices et cas pratiques

Intervenant(s)

Electricien, formateur qualifié

Modalités et délais d'accès :

Apprenants sélectionnés par le commanditaire de la formation selon les prérequis énoncés

Inscription possible jusqu'à 24h avant le début de la f°

Tarif et conditions générales de vente:

A partir de 90€00 HT / Apprenant. Une offre tarifaire adaptée à vos spécificités, vous sera établie sur demande et envoyée par mail avec les conditions générales de vente.

Contacts :

Informations et inscriptions ;

Responsable pédagogique et référent handicap :

Marie Châtelet **02 99 96 43 71** marie@jfc-formation.fr

SARL JFC FORMATION - 6 rue de Fougères 35500 Vitré -

Code APE 8559A - RCS Rennes 508 647 872 000 37 -

Numéro Déclaration d'activité enregistrée auprès du préfet région

Bretagne 53350567035

Objectifs pédagogiques, compétences visées

Connaître et savoir mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité électrique prévues par NF C18 510 selon les tâches confiées

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des textes réglementaires

Permettre à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation électrique

Références règlementaires

Décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 relatif aux opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage (articles R.4544-9 à R.4224-11 du code du travail), "NF C18-510 opérations sur les ouvrages et installations électriques.

Contenu, progression pédagogique :

Niveaux B1-B1V-B2-B2V- B2V Essai- BC-BR- BE Essai - BE Mesurage - BE Vérification

THEORIE

- Tronc commun :

Les effets du courant électrique sur le corps humain / Les domaines de tension / Les fonctions des matériels électriques / Les zones d'environnement et leurs limites /Le principe de l'habilitation et le rôle de chacun / Les prescriptions associées aux opérations / Les équipements de protection collective et individuelle / La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique et incendie dans un environnement électrique /Les limites des habilitations / Les informations et documents à échanger.

Options selon niveau(x) sélectionné(s) :

- Travaux hors tension : Les prescriptions d'exécution des travaux / La consignation.

- Consignation pour travaux : La consignation en une étape /en deux étapes.

- Interventions générales : Opérations de consignation / Opérations de dépannage / Opérations de connexion et déconnexion.

- Essais : Essais en laboratoires et sur plates-formes d'essais / La consignation / Essais sur matériel comportant de la haute tension issue de la TBT ou BT.

- Mesurages et Vérifications : Utilisation et manipulation des matériels et outillages spécifiques aux mesurages et vérification.

PRATIQUE

Mise en application sur une installation, Identifier les zones d'environnement

Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protections appropriés

Surveillance d'une zone d'opération électrique

Rédiger les documents applicables dans le cadre des opérations concernées.

Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées.

Eliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé

Options : Exercices selon niveau(x) sélectionné(s)

• l'exécutant B1V,

• le chargé de travaux B2V

• le chargé de travaux et d'essais, B2V Essai

• Le chargé de consignation BC

• Le chargé d'interventions générales BR

Modalités de suivi, d'évaluation et de validation. Durée de validité et Equivalence

- Modalités de suivi : Feuille collective d'emargement signée par demi-journée.

- Evaluation des compétences attendues : Evaluation théorique (Questionnaire) et pratique (Exercice) établies suivant les modalités définies par la NFC18-510

- Evaluation de l'action de formation : Evaluation à chaud du niveau de satisfaction, réalisée en fin de formation et évaluation à froid disponible sur le site internet.

- Documents délivrés :

Certificat de réalisation, Attestation de formation

Titre prérempli et avis du formateur destiné à l'employeur délivrant l'habilitation.

- Validité, périodicité : La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

- Equivalence : Une habilitation B2(V) entraîne une habilitation B1(V)

Une habilitation BR entraîne l'habilitation BS.