



Santé et Sécurité au Travail

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

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

### **Organisation de la formation :**

#### **Public visé**

Personnel électricien chargé d'assurer des opérations - Domaine Haute 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 4,5 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 alimentés en Haute tension dans le respect des textes réglementaires

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

#### **Références réglementaires**

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 H1V-H2-H2V-HC-HE Essai-HE Manœuvre-HE 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
- Consignation pour travaux
- Interventions générales BT
- Essais , Mesurages et Vérifications
- Module technique HTA

#### **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 selon niveau(x) sélectionné(s) :

- Expérimentation et Exercices

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

- Modalités de suivi : Feuille collective d'émargement 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 H2(V) entraîne une habilitation H1(V)

Une habilitation BR entraîne l'habilitation BS.