RENCONTRONS-NOUS !

05 53 45 85 70
CONTACT@ADHENIA-FORMATION.FR

CRÉ@VALLÉE SUD

AVENUE DE BORIE MARTY
24660 NOTRE DAME DE SANILHAC

SIRET : 753 127 398 00026

DÉCLARATION D'EXISTENCE :
72 24 01587 24

SE FORMER TOUT AU LONG DE SA VIE !

WWW.ADHENIA-FORMATION.FR

INFORMATIQUE, TECHNIQUE ET BUREAUTIQUE | COMMERCE, MARKETING, COMPTABILITÉ, GESTION | RELATIONS ET RESSOURCES HUMAINES | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL | SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL | LANGUES ÉTRANGÈRES

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU BF HF EXÉCUTANT

1 / 3

Soyez acteur de votre parcours de formation et passez à l'action !

Objectifs

Cette formation vise à faire habiliter par l'employeur les collaborateurs non électriciens dont les taches reposent sur la réalisation de travaux d'ordre électrique sur des installations ou électriques en basse tension. A l'issue de la formation, les participants seront en mesure :

- D'analyser et appréhender le facteur « risque électrique » dans leur environnement de travail (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- De connaître, d'appliquer et de faire appliquer les prescriptions de la norme NFC 18-510 (version de janvier 2012) visant à se prémunir du risque électrique (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- De connaître les limites de leurs attributions et domaines d'intervention sur les installations électriques existantes (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- De différencier les domaines de tensions (Article 3.3.2 norme NFC18-510),
- De connaitre et différencier les opérations d'ordres électriques et non électriques,
- De se prémunir du risque électrique lié à l'utilisation d'outils à main, portatifs ou mécaniques,
- De nommer un surveillant de sécurité et/ou de limite,
- D'adopter une conduite adaptée en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique (Article 13 norme NFC18-510).

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

- **Textes réglementaires**
  Décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010
  Articles R4544-9 et R4544-10 du code du travail
  NORME NFC18-510 (Janvier 2012)
  Documents INRS (ED6127 et ED6187)
- **Méthodes pédagogiques**
  Les apports théoriques sont étayés par des mises en pratique.
  La méthode participative est privilégiée pour permettre aux participants d'échanger sur leurs pratiques professionnelles et partager leurs expériences

Durée de formation

1 jour soit 7 heures

Public

Tous collaborateurs non électriciens dont les activités les amènent à évoluer à proximité d'installations électriques de basse et haute tension.

Prérequis

Il est conseillé de connaître les fondamentaux de l'électricité et d'avoir une bonne compréhension de la langue française.

Niveau / Certification Obtenue

Attestation de formation, certificat de réalisation, Avis après formation et Titre d'habilitation (selon la réussite au test)

100 % de réussite (mise à jour au 31 mars 2023)

Type de formation / stage

Présentiel

Intra/Inter/ Accompagnement individuel

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU BF HF EXÉCUTANT

propres.

- **Moyens pédagogiques**
  La formation se déroule dans une salle équipée d'un vidéoprojecteur et de paperboard.
  Des documents normalisés sont utilisés en support de mise en pratique de la norme NFC18-510.
  Des maquettes pédagogiques sont mises à dispositions pour les apports pratiques.
  Livret pédagogique pour « non-électricien »
- **Modalités d'évaluation**
  Questionnaire en amont de la formation pour vérifier le niveau de connaissance et adapter la formation en fonction
  Evaluation tout au long de la formation par les échanges, le questionnement et la pratique
  Test de fin de formation pour valider le titre d'habilitation

Programme

1. Thémes communs- partie théorique

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations,
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure,
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels,
- Zones d'environnements et leurs limites,
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation,
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations,
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre,
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques,
- Evaluation du risque électrique.

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU BF HF EXÉCUTANT

2. Thématiques pratiques Référentiel INRS

- Nommer les acteurs concernés par les travaux en fouilles autour de canalisation électrique isolé enterrés (rôle et fonction).
- Connaitre les limites de l'habilitation symbole « BF-HF »et citer les opérations autorisées.
- Énoncer et identifier les risques spécifiques aux travaux en fouilles autour de canalisations isolé enterrées.
- Savoir dégager en sécurité une canalisation enterrée non consignée et exécuter en sécurité un nettoyage à des fins d'identification, un ripage, ou un soutènement, une ouverture
  de fourreau et mettre en oeuvre les moyens de protection de câbles et d'accessoires
- Réagir en sécurité en cas d'endommagement du réseau