

Habilitation électrique pour non électricien BF/HF exécutant de travaux d'ordre non électrique

BF/HF



CPF

PRÉSENTIEL

HABILITATION

SUR-MESURE

TEMPS PLEIN

Objectif de formation

Distinguer les grandeurs électriques telles que courant alternatif et continu, tension, résistance, puissance. Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (électrisation, électrocution, brûlure). Donner les noms et les limites des différents domaines de tension. Comprendre les zones d'environnement et donner leurs limites. Connaître les principaux matériels électriques souterrain des domaines de tension BT et HTA Distinguer les risques spécifiques aux chantiers autour de canalisations électriques isolées enterrées. Comprendre les symboles d'habilitation et les limites de l'habilitation symbole BF-HF pour l'exécutant. Définir les opérations concernées, les modes opératoires et les consignes à appliquer par les habilités symboles BF-HF. Appliquer la procédure lors d'un endommagement d'une canalisation électrique isolée enterrée. Nommer les acteurs concernés par les travaux en fouilles dans les zones d'environnement des canalisations électriques isolées enterrées. Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement de canalisations électriques enterrées sous tensions.

Objectif(s) pédagogique(s)

Préparer les personnes dont l'activité expose au danger du courant électrique lors de travaux en fouille

Programme

Rappel de la terminologie utilisée en électricité : Tension, intensité, résistance, prise de terre, mise à la terre

Les dangers du courants électrique et ses conséquences sur le corps humain.

Etude des prescriptions contenues dans la norme NF C 18 510/A1

Habilitation BF/HF exécutant de travaux non électriques

Domaine de tension Identifier les limites et les zones d'environnement.

Reconnaître les ouvrages et installations électriques souterraines BT et HTA

Les postes HTA (PSSB, PSSA, PRCS) (sur le terrain et photo)

Les câble BT souterrain et les câbles HTA souterrain (manipulation des câbles)

Les différents coffrets électriques BT (sur le terrain et photos) Les supports et lignes aériennes BT et HTA (sur le terrain et photos)

Identifier les acteurs concernés par les travaux en fouilles

Utiliser les documents remis par les exploitants (DICT, Autorisation de travail, Certificat pour tiers)

Appliquer les prescriptions du chargé de travaux ou du chargé d'exploitation

Analyser les risques propres à son activité et à celles de ses exécutants.

Transmettre et faire appliquer les instructions de sécurité et mettre en place la zone de travail

Connaître les procédures d'approches lors de travaux en fouille selon la classe d'incertitude (A, B, C)

Assurer la surveillance vis-à-vis du risque électrique et des autres risques du chantier.

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Toute personne dont l'activité expose au danger du courant électrique lors de travaux en fouille

Durée

7 Heure(s) dont 7 Heure(s) en centre

Tarif(s)

240 € par stagiaire Tarif INTER

1 440 € par groupe Tarif INTRA
10 personnes maximum

Adresse

Quimper - IRTEC
5 rue Alice Richard,
ZI de Kerdroniou,

29000 Quimper

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>

Exécuter ou faire exécuter un dégagement et un nettoyage en vue d'identification, un ripage ou un soutènement de canalisation, une ouverture de fourreau.

Protéger l'ouvrage ou l'installation contre tout risque mécanique ou thermique

Appliquer la règle des 4 A en cas d'endommagement

Porter secours à un électrisé

Travaux pratiques

Savoir identifier les risques électriques dans l'environnement du chantier.

Savoir identifier et utiliser les documents en lien avec les autres acteurs.

Savoir exécuter et faire exécuter, sur une canalisation isolée, les opérations de ripage ou de soutènement, de nettoyage, d'ouverture d'un fourreau avec mise en œuvre des moyens de protection des câbles et accessoires.

Savoir mettre en œuvre les mesures de sécurité en cas de découverte d'une canalisation détériorée ou d'un endommagement de réseau.

Les plus

- Centre agréé par le Comité des Travaux Sous Tension et par l'Organisme des Travaux Sous Tension

Les sessions

Quimper

- du 02/01/20 au 31/12/21
- le 25/01/21
- le 8/03/21
- le 20/05/21
- le 15/07/21
- le 30/09/21
- le 24/11/21

Les conditions d'admission

Prérequis

Être titulaire d'une AIPR «opérateur». Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité

→ **Niveau d'entrée** : Sans niveau spécifique

Modalités d'entrée

Souscrire aux prérequis

Le parcours de formation

Type de parcours

Présentiel

Modalités d'évaluation

Contrôle de connaissances théoriques et pratiques selon la norme NFC 18510/A1

Modalités pédagogiques

Apport théorique et travaux pratiques. Analyse de vidéos sur les risques liés à l'électricité. Remise d'un livret pédagogique à chaque stagiaire

Habilitation

Diplôme obtenu

Attestation de formation

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 06/11/2020

Contacts



ACCUEIL IRTEC

irtec@bretagne-ouest.cci.bzh

IRTEC CCIMBO - N° SIRET 130 022 932 00318 - N° d'activité 53290897729

5 rue Alice Richard, ZI de Kerdroniou, - 29000 Quimper

Tél. : 02.98.90.05.83 - irtec@bretagne-ouest.cci.bzh - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>



Qualiopi
processus certifié

CCI Formation
Bretagne