# Habilitation électrique pour non électricien BFHF chargé de chantier

BFHF CDC

PRÉSENTIEL | HABILITATION | SUR-MESURE

## Objectif de formation

• Acquérir les connaissances suffisantes permettant à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique.

## 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 :

  - 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

- 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.

## Infos pratiques

**Type de formation**

Formation continue

**Public cible**

Toute personne dont l'activité expose aux dangers du courant électrique lors de travaux à proximité de canalisations électriques en fouilles HTA/BT

**Durée**

1,5 Jour dont 10,5 Heures en centre

**Tarif(s) net de taxe**

400 € par stagiaire INTER

**Adresse**

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

29000 Quimper

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

## Les points forts de la formation

- Centre agréé par le Comité des Travaux Sous Tension et par l'Organisme des Travaux Sous Tension
- Formation en face à face : conseils et échanges avec notre formateur expert en électricité et issu du monde professionnel.
- Alternance de théorie, d'exemples et de pratique.
-

## Les conditions d'admission

### Prérequis
Maîtrise orale et écrite de la langue française afin de comprendre les instructions de sécurité. Etre en possession de l'AIPR OPERATEUR. Aucune compétence en électricité n'est demandée.

### Modalités d'entrée
Toute personne dont l'activité expose aux dangers du courant électrique lors de travaux à proximité de canalisations électriques en fouilles HTA/BT

## Les sessions

**Quimper**

- Nous contacter

## Le parcours de formation

### Objectifs pédagogiques
A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de : • Connaître et appliquer les règles de sécurité pour l'exécution d'opérations de détections des réseaux souterrains BT et HTA d'ENEDIS • Préparer les personnes en vue des habilitations électriques • Distinguer les grandeurs électriques telles que courant alternatif et continu, tension, résistance, puissance. • Enoncer 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 autours de canalisations électriques isolées enterrées. • 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 et les documents concernés par les opérations d'ordre non électrique dans les zones d'environnement des canalisations électriques isolées enterrées. • Comprendre les symboles d'habilitation et les limites de l'habilitation symbole BF-HF pour l'exécutant et le chargé de travaux

## ▶ PRÉSENTIEL

### Modalités d'évaluations
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

*Date et mise à jour des informations : 04/03/2025*

*Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr*

## Contacts

**ACCUEIL IRTEC**
irtec@finistere.cci.fr
**IRTEC Quimper - N° SIRET 13002293200318 - N° d'activité 53290897729**
5 rue Alice Richard,ZI de Kerdroniou, - 29000 Quimper
Tél. : 02.98.90.05.83 - irtec@finistere.cci.fr - https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere

CCI FORMATION BRETAGNE