

Préparation à l'habilitation électrique opérations d'ordre non électrique sur canalisations électriques enterrées (BF-HF) pour les exécutants ou chargés...

UIMM

POLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Electrotechnique

02/05/2026

Conditions d'inscription

La formation doit être validée en amont par votre entreprise.

Date(s) de session

1 session par mois

Les objectifs

DÉFINITION

Reconnaissance, par l'employeur, de la capacité d'une personne placée sous son autorité à accomplir les tâches qui lui sont confiées en sécurité vis-à-vis du risque électrique.

L'habilitation est rendue obligatoire pour les travailleurs amenés à réaliser des opérations d'ordre non électrique sur les installations électriques et dans leur voisinage.

OBJECTIF

Former les personnels en vue de l'habilitation électrique conformément aux obligations du décret 2010-1118 et de la norme NF C 18-510.

- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C18510
- Permettre l'utilisation d'outils à main ou d'engins de terrassement dans la Zone d'Approche prudente des canalisations électriques, pour lesquelles un risque d'endommagement existe, même sans manipulation, ou nécessitant de les manipuler (nettoyage, ripage, soutènement, ouverture de fourreau, mise en place de protections).
- Exécuter en sécurité des opérations de soutènement et/ou de ripage sur des canalisations enterrées
- Préparer à l'obtention du titre : BF-HF ou à son recyclage

Public et prérequis

Toute personne chargée de réaliser des opérations de soutènement, de ripage, d'ouverture de fourreaux, de nettoyage sur des canalisations électriques enterrées.

Personnel non Electriciens qui exécute des opération non électrques, ou qui encadre un chantier, à proximité d'un réseau
Terrassier, chargé de chantier, ...

Voie d'accès : Formation continue

Aucune connaissance particulière en électricité n'est exigée. Cependant, la personne doit être capable de comprendre les instructions de sécurité.

Validation et certification

CENTRES DE FORMATION

Poitiers, Rochefort, Angoulême, Niort

DURÉE DE LA FORMATION

10.5 heures

ACCUEIL PSH

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56

Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

A l'issue de la formation théorique et pratique, une évaluation des savoirs (théoriques et pratiques) sera effectuée afin d'évaluer les connaissances du stagiaire permettant à l'employeur de délivrer l'habilitation.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Nos formateurs sont issus du monde industriel et sont dotés d'une **double expertise : pédagogique et technique.**

Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets étudiés
Présentation des différents équipements ou matériels de sécurité électrique, démonstrations

Documents concernant les divers thèmes traités, remis à chaque stagiaire

Maquette de simulation de fouille pour la mise en pratique

Pédagogie individualisée au sein de notre concept IFTI

Une évaluation des savoirs (théorique et pratique) sera effectuée en fin de formation afin d'évaluer les connaissances du stagiaire pour que le titre d'habilitation lui soit délivré.

Programme et contenu

Notions de Base et Généralités

- Le courant Electrique
- Grandeurs électriques
- Exercice

Les principaux facteurs de gravité d'une Electrification

- L'analyse de risque
- Deux types de courant
- Conséquences du courant
- La fibrillation cardiaque
- Chemin de passage
- Autres facteurs de gravité d'une électrification

Electrocutions

- Statistiques
- Incendies d'origine Electrique

Les protections

- Contact Direct
- Contact Indirect

Les Zones d'environnement

- Définition
- En champs libre
- Local «électrique»
- Les Pylones
- Volume autour d'une canalisation

L'habilitation Electrique

- Définition
- Opérations «opérateurs non habilités»
- Les titres d'habilitation
- Les équivalences
- Les titres dans l'environnement BT
- Les titres dans l'environnement HT

Prévention du risque Electrique

- Consignation
- EPC
- EPI

Des gestes qui sauvent

- Que faire en cas d'électrisation?
- En cas d'incendie
- Spécificités des titre BF-HF
- Le différentes opérations d'ordre non électrique
- Citer les opérations concernées, les modes opératoires et les consignes à appliquer par les habilités symbole BF-HF
- Connaitre la procédure à appliquer lors d'un endommagement d'une canalisation électrique isolée enterrée.
- Connaitre les acteurs concernés par les travaux en fouilles dans les zones environnement des canalisations électriques isolées enterrées.
- Connaitre les limites de l'habilitation symbole BF-HF pour l'exécutant
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

- Evaluation théorique et pratique selon l'annexe D de la NF C 18-510
- Evaluation théorique sur document papier (pondération à 70% de réussite)
- Evaluation pratique sur installation représentative des travaux en fouille sur des canalisations électriques isolées.

Contact

Site d'Angoulême (16)

Andréa BADRI

- Tél : 05 45 90 13 56
- Mail : afpipc16@fi-pc.fr

Site de Niort (79)

Mathilde CHAIGNEAU

- Tél : 05 16 60 25 90
- Mail : afpipc79@fi-pc.fr

Sites de Poitiers (86) / Châtelleraut (86)

Estel PEPIN

- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : afpipc86@fi-pc.fr

Site de Rochefort (17)

Estel PEPIN

- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : afpipc17@fi-pc.fr

Dernière mise à jour

28/02/2023