

FICHE PROGRAMME

Habilitation électrique BF-HF – Exécutant (travaux en fouille)

Travailler en fouille près de câbles électriques enterrés : dégager, identifier, protéger et déplacer en sécurité.



DURÉE	EFFECTIF	FORMAT	PRÉREQUIS	VALIDATION
7h 1 jour	1 à 8 stagiaires	Intra dans vos locaux	Aucun None	Avis préalable à l'habilitation

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- 1 Identifier les dangers des câbles électriques enterrés
- 2 Connaître les limites de l'habilitation BF-HF exécutant
- 3 Dégager et identifier un câble en sécurité
- 4 Protéger, caler ou déplacer légèrement un câble (ripage)
- 5 Réagir en cas d'endommagement d'un câble ou d'accident

Public concerné

Ouvriers de travaux publics, de terrassement, de voirie et de réseaux qui travaillent dans des fouilles à proximité de canalisations électriques isolées enterrées.

Prérequis : Aucun prérequis en électricité. Expérience des travaux en fouille conseillée. Maîtrise du français écrit et parlé.

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

- Code du travail, art. R4544-9 et R4544-10 (habilitation, formation préalable)
- Norme NF C 18-510 (2012) et ses amendements A1 (2020) et A2 (2023)
- INRS ED 6127 « L'habilitation électrique » (déc. 2020)
- Décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 (prévention du risque électrique)

Pourquoi former vos équipes ?

Répondre à l'obligation

Depuis 2020, la NF C 18-510 impose l'habilitation BF-HF pour ces opérations.

Éviter l'arc électrique

Un câble enterré abîmé peut provoquer brûlures et électrocution.

Chantiers sans arrêt

Vos équipes avancent sans attendre la consignation du réseau.

Nos engagements

- ✓ Formateurs issus du terrain
- ✓ Formation dans vos locaux, sur vos situations réelles
- ✓ Groupes réduits : chacun pratique
- ✓ Devis sous 48 h, session sous 2 semaines

Programme détaillé

1 jour de formation alternant théorie et pratique, dont au moins 5 h de pratique sur installation réelle ou platine pédagogique (minimum INRS ED 6127).

Théorie 30 %

Pratique 70 %

01 Théorie

- Effets du courant, domaines de tension, réseaux enterrés
- Opérations autorisées au BF-HF et limites
- Outils et EPI adaptés aux travaux en fouille
- Conduite à tenir en cas de câble endommagé ou d'accident

02 Pratique (5h minimum)

- Dégagement d'un câble et nettoyage pour identification
- Ripage (déplacement de moins de 10 cm) et calage
- Pose de protections mécaniques
- Mise en situation sur fouille simulée

MÉTHODES & MOYENS

- Pédagogie active : 70 % de pratique
- Fouille simulée ou maquette : câbles isolés, gaines, grillage avertisseur
- Outils de dégagement non métalliques
- EPI : gants, casque, chaussures, gilet haute visibilité
- Protections mécaniques et matériel de calage

ÉVALUATION

- Évaluation des savoirs : QCM d'au moins 15 questions, 70 % de bonnes réponses
- Évaluation des savoir-faire en situation : au plus 2 erreurs mineures, aucune erreur majeure
- Questionnaire de satisfaction à chaud

VALIDATION

Attestation de fin de formation et avis après formation remis à l'employeur, qui délivre le titre d'habilitation BF-HF exécutant.

INTERVENANTS

Formateurs justifiant d'au moins 3 ans d'expérience dans le domaine de tension concerné, habilités et formés à la pédagogie des adultes.

MODALITÉS PRATIQUES & ACCÈS

Lieu	Intra-entreprise : dans vos locaux, partout en France
Tarif	Sur devis personnalisé selon contexte (effectif, lieu, dates)
Inscription	Sur devis, par téléphone ou e-mail. Convention et convocation envoyées avant la session.

Délai d'accès	Sous 2 semaines après acceptation du devis
Maintien des acquis	Recyclage recommandé tous les 3 ans, 2 ans en pratique occasionnelle (NF C 18-510)
Accessibilité	Ouverte aux personnes en situation de handicap, adaptation étudiée au cas par cas. Référent handicap : Gilles Dazzi.

Un projet de formation ? Devis personnalisé sous 48 h.

06 74 46 66 41 · contact@vitalforma.fr · www.vitalforma.fr