



## HABILITATION ELECTRIQUE **RECYCLAGE** BS - BE Manoeuvre

*Depuis le 1er juillet 2011, la formation / programme habilitation électrique est obligatoire pour les entreprises. Fréquence de recyclage préconisée par la norme NF C 18-510/A1 version 2020 : 3 ans.*

<b>Public concerné:</b>	Chargés d'interventions élémentaires amenés à réaliser des interventions BT de remplacement et de raccordement, et chargés de manoeuvred'exploitation, de consignation et d'urgence.
<b>Objectifs de la formation:</b>	Permettre au personnel non électricien de réaliser des opérations d'ordre électrique simples du domaine BT ou TBT en toute sécurité. Conformément à la norme NF C 18-510/A1 version 2020.
<b>Objectifs et compétences pédagogiques:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Situer les limites des habilitations BS et BE Manoeuvre.</li><li>- Réaliser des interventions de remplacement et de raccordement et des manoeuvres d'exploitation, de consignation et d'urgence.</li><li>- Appliquer et faire appliquer les prescriptions et instructions de sécurité.</li></ul>
<b>Pré-requis:</b>	Avoir suivi la formation d'Habilitation Electrique en session initiale ou de recyclage correspondante. Comprendre les instructions de sécurité. Savoir lire, écrire et parler français.
<b>Durée:</b>	10,5 heures, exclusivement en présentiel.
<b>Effectif:</b>	1 stagiaire minimum / 10 stagiaires maximum
<b>Qualification intervenant:</b>	Formateur spécialisé et qualifié dans la formation d'habilitations électriques concernés.
<b>Méthodes et modalités d'évaluation</b>	L'évaluation comprend: - Un test d'évaluation théorique (20 questions à choix unique dont 3 sensibles) pour lequel un avis favorable ou défavorable est donné.  - Un test d'évaluation pratique: (mise en situation, énumération des risques dans la zone d'intervention BT, réalisation d'une intervention BT de remplacement et de raccordement / d'une manoeuvre d'exploitation ou de consignation, respect des limites du BS / des instructions et documents, compte-rendu auprès du chargé d'exploitation électrique). pour lequel un avis favorable ou défavorable est donné.
<b>Modalité de suivi de stage:</b>	Délivrance d'une attestation de fin de formation avec avis favorable si réussite aux 2 tests, permettant à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant.
<b>Modalités et délai d'accès:</b>	Echanges de mails avec les responsables et mise en accord sur une date de réalisation. Une réponse vous sera apportée sous 72 heures. Inscription possible jusqu'à 48h avant la session.
<b>Lieu de formation:</b>	En fonction de la demande - Soit dans nos locaux, soit dans votre entreprise (Intra/Inter)
<b>Tarif:</b>	Nous consulter
<b>Modalités d'accessibilité:</b>	La formation est accessible, sous conditions, aux personnes en situation de handicap. Nous consulter au préalable. Référent Monsieur FOURNIER Frédéric au 06 24 42 27 74.
<b>Méthode utilisées:</b>	Méthode active et expositive.
<b>Supports de formation utilisés:</b>	Vidéoprojecteur interactif, Paperboard. Utilisation d'accessoires électriques et de moyens de prévention et de protections associés.
<b>Moyens pédagogiques :</b>	Moyens spécifiques à utiliser au cours de la formation: Alternant théorie et pratique, ce module nécessite pour les mises en situation pratiques:

- Armoire électrique - Dispositifs de cadennassage - Vérificateur d'absence de tension BT - Nappe isolante - Tapis isolant pour BT - Balisage et signalisation - Gants isolants - Essayeur pneumatique pour gants isolants - Casque avec écran anti UV - De l'outillage isolé - Des appareillages électriques. Le formateur complétera cette liste suivant les mises en situation qu'il souhaite mettre en place durant la formation.

**Le Programme :**  
**Contenu Pédagogique**

**Thèmes communs formation initiale**

Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations.

Effets du courant sur le corps humain: Electrification, électrocution, brûlure.

Ouvrages ou installation: Domaines de tensions, limites et reconnaissances des matériels.

Zones d'environnement 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.

Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main, ...) : risques et mise en oeuvre

Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

**Thèmes spécifiques aux manoeuvres**

Matériels électriques dans leur environnement: fonction, caractéristiques, identification.

Équipements de protection individuelle: identifier, vérifier, utiliser.

Habilitation lettre "E": limites (manoeuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention.

Acteurs concernés par les manoeuvres: chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation.

Echanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation: informations et documents.

Instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres.

**Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire**

Limites de l'habilitation BS

Echanges avec le chargé d'exploitation électrique: informations et documents.

Matériels électriques dans leur environnement: fonction, caractéristiques, identification.

Équipements de protection individuelle: identifier, vérifier, utiliser.

Mise en sécurité d'un circuit: pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension.

Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire.

Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées.

**Nos coordonnées:**

**PROTEG'FORMATION**

8 Chemin de la Gare - ZAE de la Gare - 55200 COMMERCY

Tel : 06 24 42 27 74

Mail : [proteghabitat@orange.fr](mailto:proteghabitat@orange.fr)

Mail : [secretariatprotegformation@gmail.com](mailto:secretariatprotegformation@gmail.com)

**Référent Pédagogique et  
Administratif:**

**Mr FOURNIER Frédéric**