Habilitation électrique BS/BE Manœuvre/HE Manœuvre - Formation initiale

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1905337F — Mise à jour : 26 janvier 2026

Organisme responsable : **PSIF**

Présentation de la formation

Objectifs

- Réaliser des interventions BT élémentaires et/ou des opérations spécifiques (manœuvres BT et/ou HT), en toute sécurité.

Aptitude/Compétences

- Connaître les prescriptions de prévention et de sécurité dans le cadre de son habilitation électrique BS/BE Manœuvre/HE Manœuvre.
- Mettre en oeuvre les connaissances acquises pour effectuer des interventions simples de remplacement et/ou raccordement ainsi que des manœuvres (manœuvres d'exploitation, de consignation et d'urgence) dans un environnement à risque électrique TBT, BT, HTA.
- Répondre aux exigences des évaluations pour se faire délivrer par son employeur, le titre d'habilitation en adéquation avec son travail.

Programme

Programme théorique

- Les bases des grandeurs électriques (courant, tension, résistance, puissance, alternatif/continu, domaines de tension, etc.).
- Le principe d'une habilitation/définition des symboles.
- Les acteurs concernés par les travaux non électriques.
- Les limites de l'habilitation BS, BE Manoeuvre, HE Manoeuvre.
- Les zones d'environnement, leurs limites et prescriptions associées.
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres d'exploitation, de consignation et d'urgence, aux interventions élémentaires BT.
- Informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation.
- Les EPC et EPI, leur fonction, leur limite et leur utilisation.
- Les risques liés à l'utilisation et manipulation des matériels et outillages.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel et/ou incendie dans un environnement électrique.

Programme pratique

- Identifier les zones d'environnement et leurs limites.
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée (situations différentes pour chaque exercice proposé).
- Respecter et faire respecter les instructions de sécurité du travail à effectuer.

- Reconnaître et utiliser correctement les matériels électriques objets des manoeuvres.
- Choisir, vérifier et utiliser correctement les EPC et EPI.
- Réaliser des manoeuvres dans les domaines de tension BT/HTA (en fonction des besoins).
- Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation. Utiliser et respecter leurs instructions.
- Délimiter et signaler la zone d'intervention BT.
- Réaliser la mise hors tension pour son propre compte et effectuer une VAT.
- Préparer, organiser, et mettre en oeuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT : de remplacement d'un fusible, d'une lampe, d'un accessoire de raccordement hors tension.
- Rédiger une procédure d'intervention élémentaire, de manoeuvre d'exploitation, de consignation et d'urgence en BT et HTA (sur les installations de l'entreprise ou unité mobile P.S.I.F.).

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Habilitation électrique HE manoeuvre chargé d'opérations spécifiques, haute tension

Habilitation électrique BS chargé d'intervention élémentaire, basse tension

Habilitation électrique BE manoeuvre chargé d'opérations spécifiques, basse tension

Métiers associés

F1603 — Installation d'équipements sanitaires et thermiques
F1606 — Peinture en bâtiment

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2182576S	Présentiel	Pleudihen-sur-Rance	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #1905337F