Habilitation électrique personnel non électricien BS - BE Manoeuvre - HE Manoeuvre

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1503797F — Mise à jour : 1 décembre 2025

Organisme responsable : **VIVALIANS**

Présentation de la formation

Objectifs

Être capable d'exécuter ou de faire exécuter en sécurité des opérations sur ou au voisinage des ouvrages ou des installations électriques
La formation comprend un parcours pédagogique avec des étapes successives facilitant la progression pédagogique qui doit conduire à l'atteinte de l'objectif général en termes de compétences pratiques ; le savoir-faire et le savoir-être s'enrichiront avec l'acquisition de l'expérience

Programme

1 - Module tronc commun
- Les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Les domaines de tension, les matériels électriques selon le domaine de tension
- Les zones d'environnement et les limites par rapport aux pièces nues sous tension
- Le principe de l'habilitation
- La définition des symboles d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

2 - Module manœuvres en basse tension (BE Manœuvre) et HTA (HE Manœuvre) et interventions BT élémentaires (BS)
- Les matériels électriques des domaines basse et très basse tension dans leur environnement
- Les fonctions des matériels électriques des domaines BT et TBT
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les limites de l'habilitation BE Manœuvre et de l'habilitation HE Manœuvre
- Les limites de l'habilitation BS
- Les informations et documents à échanger ou à transmettre avec le chargé d'exploitation
- La mise en sécurité d'un circuit électrique
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention
- La procédure de remplacement
- La procédure de raccordement
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Liste des certifications

Habilitation électrique BS chargé d'intervention élémentaire, 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
2140287S	Présentiel	Trémuson	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #1503797F