

Habilitation électrique Electricien B1-B2-BC-BR- initial

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 1804115F — Mise à jour : 30 juin 2025

Organisme responsable : CEPIM (Orvault)

Contenu

Objectifs

- Actualiser les connaissances des méthodes et procédures à mettre en oeuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques en basse tension dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité de service.
- Permettre à l'employeur de délivrer les titres d'habilitation.

Programme

1- La réglementation

- Le code du travail - Le champ d'application - La norme NF C 18.510 - Les recueils UTE - Les acteurs de prévention - Les différentes opérations - L'environnement de travail - Les habilitations électriques - Rôle des acteurs dans le domaine électrique

2- Sensibilisation aux risques électriques

- L'accident du travail - Les statistiques des accidents d'origine électrique - Les causes d'accident d'origine électrique - Les effets du courant électrique - Le comportement en cas d'accident électrique - Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique

3- La prévention des risques électriques

- La prévention par la réglementation - La prévention par la normalisation - La prévention par la protection des contacts directs - La prévention par la protection des contacts indirects - La prévention par l'utilisation d'outillage électrique adapté

4- Opérations dans l'environnement

- Généralités - Les différentes zones - Les différents travaux - Les conditions atmosphériques

5- Les intervenants en TBT et BT

- Généralités sur les interventions en TBT et BT - Les personnes chargées des interventions - La préparation de l'intervention et la protection des intervenants - Les différentes interventions

6- Appareillage électrique BT

- Les différents appareillages électriques BT - La fonction séparation - La fonction de protection - La fonction de commande

7- Application aux opérations d'ordres électriques

- La consignation et la déconsignation - L'analyse des risques - La préparation des travaux - Les essais, mesurages, vérifications et manœuvres - Les travaux hors tension avec ou sans voisinage - Le respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité - La rédaction des documents.

8- Travaux pratiques et évaluation des connaissances

- Contrôle des processus mis en oeuvre dans l'établissement - Mise place d'exercices pratiques - Mise en situation réelle des stagiaires - Evaluations pratiques

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Habilitation électrique B1 exécutant électricien, basse tension

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2022641	Présentiel	Plougoumelen	01/06/2025	30/05/2026

Source : GREF Bretagne #1804115F