

Préparation aux habilitations électriques B1V/B2V Essai-BR-BC-B0/H0V-H1V/H2V Essai-HC Formation initiale

(BT-HT-11072022)

Objectifs

Conformément aux exigences de la norme NF C 18-510/A2, connaître les dangers de l'électricité et identifier les risques liés à l'électricité dans un environnement de travail
Intégrer la prévention dans la préparation et mettre en application les mesures de préventions adaptées
Connaître la conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique
Connaître les limites des habilitations B1V et/ou B2V Essai et/ou BR et/ou BC et/ou B0 en basse tension et/ou H1V et/ou H2V Essai et/ou HC et/ou H0V en haute tension

Public Visé

Personnel réalisant :

- Des travaux sur des installations électriques BT ou HT
- La direction effective de travaux puis d'essais sur des installations électriques BT ou HT
- Des interventions générales de maintenance et de dépannage uniquement en BT.
- Des opérations de consignation d'une installation électrique en BT ou HT

Durée

28 heures, soit **4** jours

Pré Requis

Compréhension du français (lecture et écriture) requise.

Chaussures de sécurité, casque de chantier et gants isolants de protection électrique conseillés.

Norme NF C18-510/A2 § D.2.3.1 - TC2 : Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations, des **compétences en électricité** résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment :

- Différencier les grandeurs électriques (Courant, tension, résistance, puissance...)
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement (Fonctions : Séparation, protection, commande etc...)
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles

Parcours pédagogique

Thèmes communs à la formation initiale du personnel électricien.

Thèmes spécifiques aux travaux, interventions, essais et consignation dans les domaines BT et HT.

HP Formation

Europe Parc - Z.A les 2 B 380 Chemin de Derontet
01360 BELIGNEUX
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

120 rue Newton
38550 SAINT Maurice l'Exil
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

330 Rue Hilaire
26 700 PIERRELATTE
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

Objectifs Pédagogiques

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- Citer les dangers de l'électricité.
- Identifier et analyser les risques liés à l'électricité dans leur environnement de travail.
- Mettre en application les mesures de préventions adaptées.
- Intégrer la prévention dans la préparation et la conduite de leur travail.
- Citer la conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique.
- Connaître les limites des habilitations concernées conformément aux exigences de la norme NF C18-510/A2.

Méthodes et moyens pédagogiques

La formation intègre des parties théoriques illustrées de cas pratiques pour faciliter l'acquisition des compétences et des parties pratiques.

La formation pratique est réalisée après la formation théorique sur une plateforme dédiée à la basse tension ou la haute tension (HTA).

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation comprend :

- Une épreuve théorique sous forme de QCM BT et HT.
- Une épreuve pratique, destinée à évaluer les savoir-faire.

Pour valider le cursus de formation, il convient de réussir les 2 tests.

Un exemple de titre d'habilitation sera remis sur la base des résultats aux tests.

Modalités d'Accessibilité

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

Effectif

De 1 à 10 personnes

Version 18/12/2023

HP Formation

Europe Parc - Z.A les 2 B 380 Chemin de Derontet
01360 BELIGNEUX
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

120 rue Newton
38550 SAINT Maurice l'Exil
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

330 Rue Hilaire
26 700 PIERRELATTE
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

N° SIRET : 501 530 380 000 28 - N° TVA : FR 96501530380 - Code APE : 8559A - N° Déclaration d'Activité : 82010117601