

PRÉPARATION A L'HABILITATION ÉLECTRIQUE OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE B1-B1V-B2-B2V-BR-BC-BE



CONTACT

Référent Pédagogique :
Peter GOUVERNEUR

Téléphone : **07 66 12 39 39**

Mail : contact@gouverneurformations.fr

TARIFS

INTRA : 750€ HT par jour

INTER : 570€ HT par apprenant

MODALITÉ

Présentiel

En intra-entreprise ou inter-entreprise

DURÉE

3 jours – 21 heures en Initial

1,5 jour – 10,5 heures en Recyclage

EFFECTIF PAR SESSION

De **1 à 12** participants

MOYEN D'ENCADREMENT

Intervenant(e) diplômé(e), spécialisé(e)
en électricité, avec une expérience
professionnelle confirmée

ACCESSIBILITÉ AUX PSH

Notre centre GOUVERNEUR CONSEILS ET
FORMATIONS est entouré d'un réseau de
partenaires pour accueillir au mieux les
personnes en situation de handicap, un
accompagnement spécifique peut être
engagé pour faciliter ce parcours. Pour en
savoir plus contacter notre référent
Handicap

Mail : contact@gouverneurformations.fr

*MAJ 7-avr.-24
DOC HE 01.4 V.01*

REFERENCE : HE B1-B1V-B2-B2V-BR-BC-BE

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel électricien devant effectuer des travaux, dépannages, consignations
ou des opérations spécifiques sur des ouvrages électriques en basse tension

PRÉREQUIS

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations
électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une
pratique professionnelle

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement
- Savoir se protéger et protéger les autres
- Connaître les fonctions et les limites d'opérations d'ordre électrique pour
chaque habilitation visée parmi (B1, B1V, B2, B2V, BR, BC, BE)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apprentissage théorique et pratique, Exposés interactifs, Mises en situation,
Jeux de rôles

MOYENS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Moyens techniques : Salle de formation, Vidéoprojecteur, Paperboard, Tableau
blanc, Platine de formation Habilitation électrique
- Moyens pédagogiques : Fiche de positionnement, Quiz d'entrée en formation,
Présentation PowerPoint, Outils d'évaluation (QCM), Livret de formation

DISPOSITIF DE SUIVI D'EXÉCUTION DU PROGRAMME ET APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

- Feuille d'émargement
- Évaluation des connaissances en début, en cours et en fin de formation

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- Plan de développement des compétences, Inscription libre
- Organisation de formation **INTRA** (en entreprise) sur demande
- Formation accessible dans un délai moyen de 15 jours

PRÉPARATION A L'HABILITATION ÉLECTRIQUE

OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE

B1-B1V-B2-B2V-BR-BC-BE



REFERENCE : HE B1-B1V-B2-B2V-BR-BC-BE

PROGRAMME DE FORMATION

ACCUEIL

- Présentation formateur, stagiaires / Attentes des stagiaires
- Positionnement stagiaires et Quiz d'entrée en formation

TRONC COMMUN 2 (SELON NFC 18-510)

- Cadre réglementaire et responsabilités
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les noms et les limites des différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Le principe d'une habilitation, la définition des symboles d'habilitation
- Les rôles de chacun, les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit, déroulement des opérations de vérification d'absence de tension
- Les équipements de protection collective et leur fonction
- Les équipements de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

MODULE EXÉCUTANT ET CHARGÉ DE TRAVAUX HORS TENSION EN BASSE TENSION (B1, B2, B1V, B2V, B2V ESSAI)

- Les limites de l'habilitation BS
- Les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
- Le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation
- Les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension (symboles, rôles de chacun, ...)
- Les prescriptions d'exécution des travaux
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension (attestation de consignation, avis de fin de travail), et autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, ...)
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Les instructions de sécurité spécifiques aux essais (B2V Essai)

FORMATION THÉORIQUE

PRÉPARATION A L'HABILITATION ÉLECTRIQUE

OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE

B1-B1V-B2-B2V-BR-BC-BE

REFERENCE : HE B1-B1V-B2-B2V-BR-BC-BE

FORMATION THÉORIQUE

MODULE INTERVENTIONS BT GÉNÉRALES (BR)

- Les différentes interventions BT générales, les interventions BT élémentaires et leurs limites respectives dans leur domaine
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT
- Les documents applicables dans le cadre des interventions BT (Autorisation de travail, instruction de sécurité, ...)
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Les opérations de consignation et les documents associés

MODULE CONSIGNATION EN BASSE TENSION (BC)

- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
- Les opérations de consignation

MODULE MESURAGES ET VÉRIFICATIONS EN BASSE TENSION (BE MESURAGE, BE VÉRIFICATION)

- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Le rôle du chargé d'exploitation électrique
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux mesurages et vérifications
- Les documents applicables dans le cadre des mesurages ou des vérifications ainsi que les autres documents associés (Autorisation de travail, instruction de sécurité, ...)
- Les mesures de prévention à observer lors d'un mesurage et ou vérification

MODULE ESSAI EN BASSE TENSION (BE ESSAI)

- Le rôle du chargé d'exploitation
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des essais (symboles, rôles de chacun, ...)
- Les prescriptions d'exécution des essais
- Les consignes à appliquer pour la réalisation des essais particuliers (source autonome, défaut de câble, laboratoires et plateforme d'essais)
- Les documents applicables dans le cadre des essais ainsi que les autres documents associés (Autorisation de travail, instruction de sécurité, ...)
- Les mesures de prévention à observer lors d'un essai
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux essais
- Les étapes de consignation et les documents associés

PRÉPARATION A L'HABILITATION ÉLECTRIQUE OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE B1-B1V-B2-B2V-BR-BC-BE



REFERENCE : HE B1-B1V-B2-B2V-BR-BC-BE

EXERCICES PRATIQUES ET MISES EN SITUATION

CONCLUSION DE SESSION

- Évaluation de fin de formation / Bilan / Questions diverses

FORMATION PRATIQUE

INTERVENANT(E)

Intervenant(e) diplômé(e),
spécialisé(e) en électricité, avec une
expérience professionnelle confirmée

ÉVALUATION(S)

Évaluations à chaud des connaissances
au cours de la formation, Évaluation
pratique grâce à des mises en situation.
Évaluation théorique de la formation
grâce à un QCM

ATTRIBUTION FINALE

Attestation de formation
Certificat de réalisation

Avis après formation
d'habilitation électrique

LE PLUS : Formation adaptée aux conditions réelles d'évolution du stagiaire

GOUVERNEUR CONSEILS ET FORMATIONS - 33, Route Mestre Marty - ZAC Mestre MARTY - 47310 ESTILLAC
Mail : contact@gouverneurformations.fr – Tel : 07.66.12.39.39 – Site WEB : www.gouverneurformations.fr
NAF 8559.A - SIRET : 982 322 166 00017 – Numéro d'organisme de formation : en cours d'attribution