

FORMATION PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE BR-BC-HC-BE Mesurage - Formation initiale 3 jours - Présentiel

Formation préalable à l'habilitation électrique s'appuyant sur les dispositions du Code du travail et, plus particulièrement, sur les articles R.4544-9 et R.4544-10, ainsi que sur les règles techniques contenues dans la norme NF-C18-510.

Référence : HE-BR-BC-HC-BEMES-FI-3J-P

Durée : 21h (3j) **Modalité** : Formation présentielle

Tarif : nous consulter

Délai d'accès : nous consulter

Effectif maximal : 10 participants

Profil des apprenant(e)s

- Intervention générale d'entretien et de dépannage sur un matériel électrique ou une partie d'installation de faible étendue
- Consignation d'un ouvrage ou d'une installation électrique
- Formation & handicap : contacter notre référent handicap PREVAT pour les modalités d'adaptation du parcours de formation

Prérequis

- **Aucun**
- **Une connaissance élémentaire en électricité est vivement recommandée pour suivre cette formation**

Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation ou d'un ouvrage (armoire, local, sur un chantier ou en champ libre), savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique
- Avoir un comportement adapté à la situation (risques)
- Rendre compte de l'opération réalisée auprès du bon interlocuteur
- Identifier, vérifier et mettre en oeuvre les équipements de protection collective (nappe isolante, écran, etc.)
- Rédiger/compléter les documents propres aux opérations
- Réaliser une analyse préalable à l'opération (consignation, intervention)

SARL PREVAT - Siège social : 53 Rue de la Paix TROYES 10000

Agence de LYON : 713 grande rue 01700 MIRIBEL - **Agence de TROYES** : 9 rue Gustave EIFFEL 10000 TROYES - www.prevat.fr - contact@prevat.fr - 04 78 59 06 38

Numéro SIRET: 842 476 400 00010 - Code APE : 8559A - TVA Intracommunautaire : FR 25 842476400 - N° d'immatriculation au RCS de TROYES : 842 476 400

Numéro de déclaration d'activité : 44100095510 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) - N° habilitation SST INRS : 1459062/2019/SST-01/O/09

V21-02-1



- Réaliser une consignation en une étape
- Réaliser une intervention BT générale avec nécessité de consignation et connexion/déconnexion
- Identifier, vérifier et mettre en oeuvre les EPI
- Réaliser un mesurage ou vérification (examen visuel, essai, mesurage)

Contenu de la formation

- **MODULE 2 – Thèmes communs formation initiale :**
 - Enoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
 - Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations
 - Citer les zones d’environnement et donner leurs limites
 - Connaître les principes de l’habilitation électrique : symboles, limites et formalisation
 - Evaluer les risques électriques et mettre en œuvre les principes généraux de prévention
 - Assurer la surveillance électrique des opérations
 - Décrire la mise en sécurité d’un circuit (mise hors tension, consignation, mise hors de portée) et la vérification d’absence de tension
 - Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection collective
 - Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle
 - Mettre en œuvre le matériel et l’outillage appropriés, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main...)
 - Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d’accident ou d’incendie dans un environnement électrique
- **MODULE 9 – Thèmes spécifiques BC :**
 - Connaître la fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation
 - Identifier le chargé d’exploitation électrique et le chargé de travaux, connaître leur rôle, respecter leurs instructions et échanger les informations
 - Réaliser les différentes étapes de la consignation, utiliser les documents applicables (attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de travail)
- **MODULE 10 – Thèmes spécifiques BR Intervention BT générale :**
 - Connaître les limites des habilitations symboles BR et BS
 - Connaître la fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande séparation
 - Identifier le chargé d’exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions
 - Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité
 - Connaître et utiliser les documents applicables lors d’une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité...
 - Appliquer les mesures de prévention lors d’une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
 - Réaliser une consignation pour son propre compte
- **MODULE 11 – Thèmes spécifiques BE Mesurage, BE Vérification, HE Mesurage, HE Vérification :**
 - Connaître la fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation...
 - Identifier le chargé d’exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions
 - Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité
 - Connaître et utiliser les documents applicables lors d’une opération : autorisation de travail, instructions de sécurité



SARL PREVAT - Siège social : 53 Rue de la Paix TROYES 10000

Agence de **LYON** : 713 grande rue 01700 MIRIBEL - Agence de **TROYES** : 9 rue Gustave EIFFEL 10000 TROYES - www.prevat.fr - contact@prevat.fr - 04 78 59 06 38

Numéro SIRET: 842 476 400 00010 - Code APE : 8559A - TVA Intracommunautaire : FR 25 842476400 - N° d'immatriculation au RCS de TROYES : 842 476 400

Numéro de déclaration d'activité : 44100095510 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) - N° habilitation SST INRS : 1459062/2019/SST-01/O/09

V21-02-1

- Appliquer les mesures de prévention lors des opérations : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- MODULE 13 – Thèmes spécifiques HC :
 - Identifier le chargé d'exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui les informations, suivre les instructions
 - Réaliser les étapes d'une consignation et utiliser les documents applicables (attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail...)
 - Décrire un régime de réquisition, analyser les risques, renseigner un avis de réquisition (si nécessaire)

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Intervenant(e) qualifié(e) dans la catégorie des habilitations correspondantes

Moyens pédagogiques et techniques

- **Exposés théoriques / Etude de cas concrets / Quizz en salle / Mise à disposition mémo apprenant en ligne**
- **LOGISTIQUE : Venir avec ses EPI et son nécessaire de prise de note**
- **EN INTRA : mise à disposition d'une salle dédiée à la formation avec espace de projection**
- **EN INTRA : mise à disposition d'un espace et/ou matériel dédié(s) à la pratique et aux épreuves de test**
- **Avoir une bonne compréhension orale et écrite de la langue française (si besoin, interprète possible sur demande / devis)**

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Réussir épreuve théorique (QCM) & épreuve pratique en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C 18-510
- L'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R. 4544-3
- Feuille de présence / Formulaire individuel d'évaluation de fin de formation / Attestation de fin de formation
- Questions orales ou écrites / Mises en situation



SARL PREVAT - Siège social : 53 Rue de la Paix TROYES 10000

Agence de LYON : 713 grande rue 01700 MIRIBEL - **Agence de TROYES** : 9 rue Gustave EIFFEL 10000 TROYES - www.prevat.fr - contact@prevat.fr - 04 78 59 06 38

Numéro SIRET: 842 476 400 00010 - Code APE : 8559A - TVA Intracommunautaire : FR 25 842476400 - N° d'immatriculation au RCS de TROYES : 842 476 400

Numéro de déclaration d'activité : 44100095510 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) - N° habilitation SST INRS : 1459062/2019/SST-01/O/09

V21-02-1