

# FORMATION PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

## BE essai-BT - Formation initiale

### 3 jours - Présentiel

*Formation préparatoire à l'habilitation électrique destinée au personnel électricien ou électromécanicien chargé d'essai, réalisation d'essai en BT en présence de pièces nues sous tension, consigne son propre compte.*

**Référence** : HE-BEE-BT-FI-3J-P

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

**Tarif** : nous consulter

**Délai d'accès** : 2 semaines

**Effectif maximal** : 10 participants

### Profil des apprenant(e)s

- Salarié électricien ou électromécanicien chargé en BT d'exécuter des consignations pour son propre compte
- Formation & handicap : contacter notre référent handicap PREVAT pour les modalités d'adaptation du parcours de formation

### Prérequis

- 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
- Baliser et surveiller la zone des opérations
- Réaliser un essai et un mesurage seul ou à plusieurs et une consignation pour son propre compte



**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](http://www.prevat.fr) - [contact@prevat.fr](mailto: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

Version du document : V21-10-2

## 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 12 - Thèmes spécifiques BE Essai et HE Essai :
  - 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
  - Connaître les symboles et leurs limites pour l'habilitation des personnes intervenant lors des essais
  - Appliquer les mesures de prévention lors des opérations : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
  - Respecter les consignes de sécurité pour essais particuliers (utilisation d'une source autonome, recherche défaut de câble, laboratoire et plate-forme d'essais)
  - Connaître et utiliser les documents applicables lors d'une opération : autorisation de travail, instructions de sécurité
  - Identifier les équipements de travail spécifiquement utilisés en essais et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité
  - Réaliser une consignation pour son propre compte
  - Décrire et réaliser une réquisition (uniquement pour le HE Essai, si nécessaire)



## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Intervenant.e qualifié.e dans la catégorie des habilitations correspondantes

### Ressources techniques et pédagogiques

- 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 notes
- 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)

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](http://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

Version du document : V21-10-2

### Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- 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
- Périodicité des recyclages : 3 ans



**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](http://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

Version du document : V21-10-2