



BS BE MANŒUVRE

Travailler en sécurité
En centre de formation, En entreprise

Durée : 14 h

Prix inter-entreprise : 270 € H.T. / personne

Prix intra-entreprise : 1 390 € H.T. / groupe

Objectifs pédagogiques

Savoir énoncer les risques d'accident lors de travaux non-électriques, appliquer les règles de sécurité selon la norme NFC 18-510 lors d'opérations spécifiques d'essai, de mesurage, de vérification ou manœuvre sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique.
S'adapter aux situations propres à son établissement.

Le public

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservé aux électriciens en zone de voisinage de pièces nues sous tension. Les personnes feront des interventions élémentaires sur des circuits terminaux (max 400 V et 32 A). L'habilitation BS correspond aux types d'interventions suivantes :
Personne devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, prise électrique, convecteur, volets roulants, chauffe-eau, remplacement de fusible BT, réarmement de protection...). L'habilitation BE manœuvre correspond aux types d'intervention suivantes : Manœuvres de matériel électrique pour réarmer un disjoncteur, relais thermique... Mettre hors ou sous tension un équipement, une installation.

Prérequis

Aucun.

Déroulé du programme

1. Généralités, notions élémentaires d'électricité :

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations,
- Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels,
- Zones d'environnement et leurs limites,
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation,
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations,
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation.

2. Premiers secours et protection incendie sur les installations électriques :

- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure,
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention, surveillance des opérations,
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée,
- Identifier, vérifier, utiliser les équipements de protection individuelle ou collective,
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre,
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques,
- Évaluation du risque électrique.

3. Opération en basse tension H0 B0 exécutant :

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction),
- Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention.

4. Opération en basse tension H0 B0 charge de chantier

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction),
- Documents : type et utilisation (autorisation de travail, certificat pour tiers) Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention,
- Zones de travail : mise en place et surveillance

5. Opération en basse tension pour les manœuvres :

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification,
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser,
- Habilitation lettre « E » : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention,
- Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation,
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents,
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

6. Opération en BS intervention et BT élémentaire :

- Limites de l'habilitation « BS »,
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents, matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification,
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser,
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation,
- VAT et remise sous tension,
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire,
- Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées.

Suivi, évaluation et certifications

Dans le cadre de notre démarche qualité, la formation fait l'objet d'une feuille d'émargement par demi-journées, d'une enquête de satisfaction stagiaire et client. Des évaluations théoriques et pratiques selon le référentiel de la NFC 18-510 au cours de la session. A l'issue de la formation le stagiaire obtient une attestation de formation professionnelle

Habilitation électrique BS BE manœuvre.

Taux de satisfaction

99.03%

L'équipe pédagogique

Laurent M.

Laurent, formateur sécurité incendie, sécurité électrique, secourisme et SSIAP. Titulaire d'un BTS d'électrotechnique, d'une maîtrise en coordination SSI, d'un DU d'expertise judiciaire, des diplômes SSIAP 1 & 3 et d'une attestation de technicien en PNL J'ai passé 7 ans en bureaux d'études, 11 ans en organisme de contrôle agréé et depuis maintenant 7 ans je suis travailleur indépendant dans les domaines de la formations, de la sécurité incendie et du développement personnel.

Le financement

Les modalités de financement des formations sont variables et dépendant de nombreux critères. Parmi ceux-ci, la catégorie socioprofessionnelle de l'apprenant, l'Opérateur de Compétences (OPCO), la taille de l'entreprise sont prépondérants. L'équipe NG VIN vous accompagne dans le choix de vos formations et les modalités de financement. Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter.

Les sessions inter-entreprises

Date(s)	Ville(s) / Modalité	Tarif
18 - 19 mars 2025	Orange (84)	270 € H.T. / personne
2 - 3 avril 2025	Les Tourettes (26)	270 € H.T. / personne
2 - 3 juin 2025	Orange (84)	270€ H.T. / personne
16 - 17 octobre 2025	Les Tourettes (26)	270€ H.T. / personne
28 - 29 octobre 2025	Orange (84)	270€ H.T. / personne
25 - 26 novembre 2025	Orange (84)	270€ H.T. / personne