

# Habilitation électrique H0V B0 BE Manœuvre BS - Formation initiale

*Formation du personnel en vue d'une habilitation H0V B0 BE Manœuvre BS*

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jour(s))

## Profils des apprenants

- Personnel (exécutant/chargé de chantier) chargé de réaliser des opérations d'ordre non électrique dans des zones où existent des risques électriques (B0-H0).
- Toute personne chargée d'effectuer des opérations simples et/ou des manœuvres sur des installations électriques (BE Manœuvre).
- Toute personne chargée d'effectuer des interventions de remplacement et de raccordement (BS).

## Prérequis

- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler).

## Accessibilité et délais d'accès

Personne à mobilité réduite  
1 semaine

## Qualité et indicateurs de résultats

FT Consultants organise ces formations depuis 2003

1/ Nombre de stagiaires formés dans ce domaine par FT CONSULTANTS en 2023 : 54 stagiaires formés.

2/ 100 % de réussite.

3/ 0 % d'abandon.

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les règles de sécurité des opérations simples d'ordre non électrique et de réarmement de dispositifs de protection (BE Manœuvre).
- Connaître les règles de sécurité des opérations simples d'ordre non électrique et de réarmement de dispositifs de protection, de raccordement, de remplacement (BS)

## Contenu de la formation

- PRÉSENTATION DE LA FORMATION
  - Définition de l'habilitation électrique énoncée dans le recueil UTE C 18-510
  - La réglementation
  - La prévention
  - Les niveaux d'habilitation
  - Les personnes intervenantes
  - Les ouvrages électriques
  - Les équipements de protection
- DÉFINITION DE L'HABILITATION ÉLECTRIQUE
  - La norme française UTE-C18-510
- LA RÉGLEMENTATION
  - Aspects règlementaires selon le code du travail (principes de prévention)

- Les principes de prévention appliquées à l'habilitation électrique selon la NF C-18-510
- Les titres d'habilitation électrique
- Le suivi de l'habilitation électrique
- LA PRÉVENTION
  - Notion de base en prévention
  - Les enjeux de la prévention
  - Statistiques des accidents du travail d'origine électrique
  - Les causes des accidents d'origine électrique
  - Les facteurs aggravants
- LES EFFETS DE L'ÉLECTRICITÉ SUR LE CORPS HUMAIN
  - Définition de l'électrisation
  - Les conséquences de l'électrisation
  - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- NOTIONS ÉLÉMENTAIRES EN ÉLECTRICITÉ
  - Tension, résistance, intensité
  - Symboles et unités de mesure
  - Domaines de tension
  - Courant continu, courant alternatif
  - Le réseau de distribution
- LES SYMBOLES D'HABILITATION
  - Définitions (travaux, dépannage)
  - Les opérations
  - La nomenclature électrique
  - La fiche de poste
  - Les documents
- LES DISTANCES ET LES ZONES D'ENVIRONNEMENT
  - Les différentes zones d'environnement
  - La pose d'obstacles
- LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET L'OUTILLAGE
  - Les indices de protection
  - Les équipements de protection individuels
  - Les équipements de protection collectifs
  - L'outillage
- LES OPÉRATIONS BE
  - Spécificités des habilitations BE Manœuvre / BE Mesurage / BE Vérification / BE Essai
  - Les composants du tableau électrique
  - Déterminer ce qui fait disjoncter une installation électrique avant réarmement
  - Condamner un dispositif de sécurité
  - Complément en fonction du niveau d'habilitation
- LES OPERATIONS BS
  - Les composants du tableau électrique
  - Déterminer ce qui fait disjoncter une installation électrique avant réarmement
  - Préparation d'une intervention de remplacement d'équipement ou de raccordement (analyse des risques liés à l'intervention)
  - La séparation d'un circuit terminal
  - La condamnation
  - La vérification d'absence de tension
  - Le remplacement (éclairage, circuit de puissance, circuit de commande ...)
  - Réarmement d'un dispositif de protection
  - Raccordement sur circuit terminal en attente
- MISE EN PRATIQUE
  - Présentation du tableau électrique (sur tableau pédagogique)
  - Diagnostic de panne (réarmement)
  - Evaluation des risques liés à l'intervention de remplacement ou de raccordement
  - Procédure (séparation, condamnation, V.A.T.)

## FT CONSULTANTS

18, allée de la forêt de la reine  
54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY  
Email : ft.formation@ftconsultants.fr  
Tel : +33383263008



- Atelier d'apprentissage (sur tableau pédagogique)

### Organisation de la formation

#### Équipe pédagogique

Franck TRUSSARDI : Formateur professionnel et Directeur de FT CONSULTANTS  
Formateurs spécialistes par domaines

#### Moyens pédagogiques et techniques

- Matériel pédagogique
- Méthodes d'animation actives et interactives qui alternent des apports théoriques, des activités, des échanges autour de cas pratiques et des mises en situation.
- Diaporamas.
- Vidéos.
- Livret stagiaire Mémoformat en couleur (avec accusé réception détachable). Nous fournissons ces livrets (8 euros/personnes ; inclus dans le coût pédagogique). Nous collectons pour vous les accusés-réception (ainsi le Dirigeant sera en mesure de prouver qu'il a bien délivré le recueil de prescriptions (obligatoire).
- Accès à notre médiathèque en ligne (via un code d'accès).

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

- Quiz pré-formatif
- Evaluation pré-formative
- Feuilles de présence
- Un examen type «quiz» permet d'évaluer les acquis théoriques.
- Epreuve pratique avec mise en situation afin d'évaluer les «savoir faire».
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Enquêtes de satisfaction (stagiaire et financeur).