

# Habilitation électrique H0V B0 BS - Formation initiale

*Préparation du personnel en vue d'une habilitation électrique délivrée par l'employeur.*

**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 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, de raccordement, de remplacement.

## 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 réglementaires 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

# FT CONSULTANTS

18, allée de la forêt de la reine

54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY

Email : [ft.formation@ftconsultants.fr](mailto:ft.formation@ftconsultants.fr)

Tel : +33383263008



- 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 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.)
  - 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

FT CONSULTANTS | 18, allée de la forêt de la reine VANDOEUVRE-LES-NANCY 54500 | Numéro SIRET : 44459421200029 |

Numéro de déclaration d'activité : 41540223154 (auprès du préfet de région de : Lorraine)

*Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.*

## FT CONSULTANTS

18, allée de la forêt de la reine

54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY

Email : [ft.formation@ftconsultants.fr](mailto:ft.formation@ftconsultants.fr)

Tel : +33383263008



- 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».
- Formulaire d'évaluation de la formation.
- Enquêtes de satisfaction (stagiaire et financeur).