

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 le domaine de l'HABILITATION ELECTRIQUE par FT CONSULTANTS en 2024 : 153 stagiaires

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

- 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
54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY
Email : 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).