

Recyclage habilitation électrique B2V BC BR

Préparation en vue d'une habilitation électrique BT

Durée: 14.00 heures (2.00 jour(s))

Profils des apprenants

- Personnel électricien ou électromécanicien chargé en BT : - d'exécuter des consignations BT - de diriger des travaux hors tension BT - organiser des essais en BT - d'exécuter des interventions générales

Prérequis

- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran facial, gants isolants...) pour effectuer les travaux pratiques de la formation
- Être titulaire d'un titre d'habilitation dans les indices concernés par le recyclage

Accessibilité et délais d'accès

Personnes 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 HABILITATION ELECTRIQUE par FT CONSULTANTS en 2024 : 153 stagiaires formés.

2/ 100 % de réussite.

3/ 0 % d'abandon.

Objectifs pédagogiques

- Opérer en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation.
- Connaître la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT.
- Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension, aux essais effectués sur des ouvrages ou des installations électriques.

Contenu de la formation

- Sensibilisation aux risques électriques
 - Les obligations et responsabilités des différents acteurs
 - Statistiques sur les accidents d'origine électrique
 - Les différents risques d'origine électrique
- La prévention des risques électriques
 - Le contexte réglementaire
 - La normalisation
 - Les moyens de protection contre les contacts directs
 - Les moyens de protection contre les contacts indirects
 - Protection contre les brûlures
 - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Publication NF C 18 510

- Définitions
- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication NF C 18 510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18 510
- Exemples de documents
- Opérations dans l'environnement
 - Les différentes zones d'environnement
 - Travaux au voisinage de canalisations isolées
 - Zones d'environnement spécifiques aux travaux du bâtiment et travaux publics
- Travaux hors tension en BT
 - La consignation
 - Rôle du Chef d'établissement ou du Chargé d'exploitation
 - Rôle du Chargé de consignation
 - Rôle du Chargé de travaux
 - Rôle de l'exécutant
 - Rôle du Surveillant de sécurité
 - Cas particuliers
- Interventions en TBT et BT
 - Rôle du Chargé d'intervention
 - Dispositions concernant le personnel et le matériel
 - Interventions de dépannage
 - Autres interventions
 - Opérations particulières
- Appareillage électrique BT
 - Appareillage de sectionnement
 - Appareillage de commande
 - Protection contre les surintensités
- Matériel de protection individuel et collectif
- Manœuvres, mesurages, essais, vérifications
- Outillage électrique portatif à main
 - Mesures de protection
 - Emplacements exposés
 - La TBTS
 - La TBTP
 - La séparation des circuits
 - Enceinte conductrice exigüe
 - Cas particuliers
- Évaluation et analyse des risques électriques
 - Éléments à prendre en compte
 - Principe d'action
- Application pratique
 - Mise en situation du stagiaire

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Franck TRUSSARDI : Formateur professionnel et Directeur de FT CONSULTANTS
Formateurs spécialistes rôdés à la norme NF C 18 510

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)