

Habilitation électrique H2 B2V BC HC BR - Formation initiale

Préparation en vue d'une habilitation électrique BT HT

Durée: 21.00 heures (3.00 jour(s))

Profils des apprenants

- Personnel électricien ou électromécanicien chargé en BT et/ou HTA : - d'exécuter des consignations BT et/ou HTA - de diriger des travaux hors tension BT et/ou HTA - organiser des essais en BT et HTA - 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
- Si recyclage : être titulaire d'un titre d'habilitation dans les indices concernés

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 ce domaine par FT CONSULTANTS en 2023 : 54 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 et HTA.
- Appliquer les consignes de sécurité en BT et HTA 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
- Travaux hors tension en HT
 - La consignation
 - Rôle des différents acteurs :
 - Cas particuliers
 - Les installations
 - Les verrouillages
- Appareillage électrique HT
 - 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

FT CONSULTANTS

2, rue de Venise
54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY
Email : ft.formation@ftconsultants.fr
Tel : +33383263008



Organisation de la formation

Équipe pédagogique

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

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