UIMM
PÔLE FORMATION
Franche-Comté
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

ELHE130

Préparation habilitation électrique
Personnel électricien/Chargé de travaux ou d'intervention ou de consignation (B1-B1V-B2-B2V-BR-BC)

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Appliquer la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques.
- Exécuter les travaux, les opérations de consignation, les interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation

Programme

La nouvelle réglementation

- Les 4 décrets 2011, les changements importants,
- Les nouveaux titres d'habilitation.

Les effets du courant sur le corps humain

- Statistiques,
- Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution,
- Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la tétanisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures,
- Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

Les zones à risques électriques

- Zones d'environnements, de voisinage….

Les niveaux d'habilitation

- Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage,
- Les titres d'habilitation, les domaines de tension

Les documents applicables

La démarche d'analyse des risques

Les moyens de protection

- Equipement individuel et collectif

La consignation (les étapes)

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Applications pratiques

- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés ; rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT,
- Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions ; éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4,
- Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT,
- Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, les opérations de connexion et de déconnexion.

Public

Personnel électricien devant effectuer des travaux, et/ou consignations, et/ou interventions de dépannage en autonomie dans des zones à risques électriques.

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

1 mini – 12 maxi

Pré-Requis

Avoir les connaissances en électricité adaptées aux opérations qui lui sont confiées.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 3 jours (21 heures)

Dates : à définir

Horaires : 8h15 – 11h45 et 12h45 – 16h15

Lieu : à définir

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours multimédia, travaux pratiques et évaluations avec le formateur.
Documents pédagogiques remis aux stagiaires.
La formation utilise l'outil IFTI (Ilot de Formation Technique Individualisée), avec cours et exercices informatisés.
Salle multimédia / Un poste par stagiaire.
Equipement :
- logiciel Habilec
- Vidéos numérisées
- Armoire système pluritechnologie d'habilitation (pratique)
- Réalisation de travaux pratiques

Modalités d'évaluations

Evaluation des connaissances théoriques et du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510

Validation et certification

Attestation de stage.
Proposition de titre d'habilitation.