



ELHE170

Recyclage habilitation électrique électricien pour personnel électricien réalisant des opérations de mesurages ou d'essais ou de vérifications en Basse et Haute Tension (BE Mesurage – Vérification, BE Essai, B2V Essai et HE Mesurage – Vérification, HE Essai, H2V Essai)

Objectifs

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

- Acquérir les connaissances de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques,
- Exécuter des opérations d'essais de mesurage et d'essais électriques en HT 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 zones à risques électriques en BT HT

- Zones d'environnements, de voisinage...

Les documents applicables BT et HT

La démarche d'analyse des risques

Les moyens de protection

- Equipement individuel et collectif

La consignation

- Rôle du chef de l'établissement ou d'exploitation,
- Rôle du chargé de consignation, de travaux, de l'exécutant électricien, du surveillant de sécurité,
- Cas particulier
- Les verrouillages

Appareillages électrique en BT et HT

- Mode de livraisons HTA, HTB...
- Appareillage de sectionnement,
- Appareillage de commande,
- Protection contre les surintensité,
- Le transformateur (DGPT2...)

Manœuvres, mesurages, essais, vérifications

- Manœuvre et procédures de consignation et de déconsignation, d'exploitation, d'urgence

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

Applications pratiques

- Identifier la structure et le principe de fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques (ligne et poste)
- Analyser les risques pour une situation données et correspondant aux essais
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'opération spécifique
- Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protections
- Réaliser des opérations d'essais, de vérification et de mesure

Public

Personnel électricien opérant dans les domaines HT, appelé à effectuer des essais, des vérifications et des mesures.

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 – 6 maxi

Pré-Requis

Personnel électricien

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 2 jours (14 heures)

Dates : à définir

Horaires : à définir

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.



POLE FORMATION UIMM – AFPI FC

centres : Belfort – Besançon – Dole – Exincourt – Gevingey – Sochaux – Vesoul

www.formation-industries-fc.fr

IMP11ICA003 - REV F – 22/01/2024