

Personnel électricien réalisant des opérations de mesurages ou d'essais ou de vérifications en Haute Tension (HE Mesurage-Vérification, HE Essai, H2V Essai)

1.5 jour
(10.5 heures)

Objectifs

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

- De réactualiser leurs connaissances de la réglementation en matière de sécurité.
- D'exécuter des opérations d'essais de mesurage et d'essais électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

Public

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

Accessibilité personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite.

Nos formations peuvent être compatibles avec plusieurs handicaps selon étude.

Nous consulter.

Nombre de participants

4 mini – 12 maxi

Pré requis

Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage. Etre muni de son titre d'habilitation électrique

Délais d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises.

Pour les autres formations nous consulter.

Programme

Retour d'expérience

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

Les zones à risques électriques en HT

- Zones d'environnements, de voisinage....

Les documents applicables en HT

La démarche d'analyse des risques

Les moyens de protection

- Equipement individuel et collectif

La consignation

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

Appareillage électrique en HT

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

Manœuvres, mesurages, essais, vérifications

- Manœuvres et procédures de consignation et de déconsignation, d'exploitation, d'urgence.

Conduite 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 donnée et correspondant aux essais,
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'opération spécifique,
- Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection,
- Réaliser des opérations d'essais, de vérification et de mesure

Méthodes et moyens pédagogiques

La formation utilise l'outil I.F.T.I. (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 en entreprise (1 jour).**

Modalités d'évaluation

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

Validation

Attestation de stage

Proposition de titre d'habilitation électrique