Electrotechnique et électronique

Habilitation électrique Haute Tension HTA pour électricien H1-H1V, H2-H2V-H2V essais, HC, HE mesurages, vérifications, essais

CONFORME AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF C18-510

Validation :
Attestation de formation

Lieu(x) :
Moirans

Durée :
1 jour

Délais d'accès :
entrée permanente suivant les disponibilités

Les +
de la formation
Ce programme répond au décret 88-1056 du 14 novembre 88 et notamment à l'article 48

Public :
Toute personne préalablement formée à la sécurité en matière d'électricité et habilitée dans une période inférieure à trois ans, ayant à intervenir sur des installations ou des équipements électriques HT.

Méthodes et moyens pédagogiques :
Formation active s'appuyant sur de nombreux exemples et travaux pratiques.

Site équipé d'installations en grandeur réelle pour une mise en situation concrète sans risque

Modalités de suivi et d'évaluation :
Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage.
Evaluation de fin de parcours et attestation de formation.
Proposition d'habilitation

Intervenants :
Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel.

OBJECTIFS

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

• Définir les règles de sécurité à appliquer pour prévenir les dangers
• Examiner les consignes pratiques applicables aux travaux et aux interventions
• Familiariser les stagiaires avec la technologie du matériel spécifique aux postes et aux réseaux
• Analyser le modèle des recueils de prescriptions UTE C 18-510 ou 18-530

PROGRAMME

Partie théorique :
Rappels
• Réglementation, normes, recommandations, domaines de tension, ect.

Distribution de l'énergie électrique HT
• Réseaux de transports et de distribution
• Signalisation et repérage, postes HT
• Caractéristiques des transformateurs
• Le matériel électrique utilisé en haute tension

Opération sur un ouvrage électrique HTA
• Locaux d'accès réservés aux électriciens
• Travaux ou interventions sur des équipements des domaines BT et TBT comportant des circuits haute tension
• Opérations hors tension
• Opérations au voisinage en HTA
• Equipement de Protection Individuelle (EPI)
• Consignes et documents écrits

Partie pratique :
Réalisation de fiches de manoeuvres

Consignation électrique
• Mise en oeuvre de la consignation générale BT
• Identification des cellules HT
• Mise en oeuvre de la consignation HT
• Accessibilité des parties HT : cellules et transformateurs
• Simulation d'un remplacement de fusible HT
• Procédure de déconsignation

Remise en exploitation
• Mise sous tension du transformateur en HT
• Alimentation du réseau BT
• Vérification du fonctionnement
• Vérification et remise en place du matériel

ORGANISATION

Interentreprises, Intra-entreprise