



SMV

Formation Audit Conseil

HABILITATION ELECTRIQUE

TRAVAUX D'ORDRE ELECTRIQUE EN BASSE ET HAUTE TENSION ET INTERVENTION GENERALE - RECYCLAGE

INDICES B1, B1V, BC ET/OU BR, H1, H2, ET/OU HC -
REFERENCE EL - B5R

DUREE :

2 jours

PUBLIC :

Personnels électriciens chargés d'assurer des consignations des travaux, des dépannages et des interventions ou essais sur des ouvrages électriques BT et/ou HT

PREREQUIS :

Connaissance en électricité

MOYENS

PEDAGOGIQUES :

Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques

Moyens humains : formateur expert dans le domaine.

NOTRE PLUS :

SMV ACADEMY

Notre formateur vous accompagne avant, pendant et après la formation.

METHODES

Les exercices pratiques sont orientés sur le repérage des environnements ou locaux à risques, l'analyse préalable à son intervention, la mise en œuvre de ses EPI, l'application de la prévention du risque électrique et des consignes de sécurité dans le cadre des travaux d'ordre électrique, la préparation et la direction des travaux d'ordre électrique, la préparation et la direction des travaux d'ordre électrique, le balisage de la zone de travaux et sa surveillance, les étapes de consignation, la réalisation de connexions et de déconnexions, la pose d'un EPC, la réalisation d'interventions de dépannage avec nécessité de consignation, la rédaction des documents, les essais, les mesurages et le compte rendu de son activité.

ITINERAIRE PEDAGOGIQUE

- ▶ Théorie – opération d'ordre électrique
 - Retour d'expérience
 - Les zones d'environnement
 - Les symboles d'habilitation
 - L'utilisation des matériels
 - Les équipements de protection
 - L'identification des ouvrages BT et HTA
 - Les mesures de prévention
 - La préparation d'une intervention
 - La préparaton des travaux
 - La consignation
 - Le respect des consignes de l'exploitant et instruction de sécurité
 - La rédaction des documents
 - La conduite à tenir en cas d'accident
 - Risques spécifiques à la haute tension
 - Différents équipements et matériels de protection (verrouillage, équipement collectif et individuel)
 - Vérification et utilisation des équipements de protection

PRATIQUE

La mise en pratique des acquis théoriques est réalisée sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant (celules, disjoncteurs, boucle Haute Tension...) en toute sécurité.

Selon la norme NF18510

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- Acquérir une connaissance de la réglementation liée aux installations et équipements HT et BT
- Appliquer les consignes de sécurité lors des tableaux hors tension.
- Se voir renouveler son titre d'habilitation

V1. 6.6.2022