



2
Jours

Recyclage Habilitation électrique B1 B1V B2 B2V essai BC BR H1 H1V H2 H2V HC

dans SECURITE - HABILITATION ELECTRIQUE / Réf : SEC-ELEC-06

Formation uniquement dispensée en intra avec mise à disposition par le client d'une cellule haute tension équipée (EPC, EPI).

Objectifs de la formation

- Exécuter en toute sécurité des interventions d'entretien, de dépannage et des opérations de consignation sur des installations et équipements électriques en basse tension.(BR)
- Exécuter en toute sécurité des travaux électriques et des opérations de consignation pour travaux sur des installations et équipements électriques basse et haute tension.
- Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510
- Maintenir son habilitation électrique initiale

Programme de la formation

I. Partie théorique

- Présentation des éventuelles modifications ou nouveautés de la réglementation (Norme NF C 18-510)
- Rappel de la réglementation (Norme NF C 18-510)
- Sensibilisation aux risques électriques
- Effet du courant sur le corps
- Noms et limites des différents domaines de tension
- Rôle et limites des différents titres Haute Tension (H1-H1V-H2-H2V-HC)
- Rôle et limites des différents titres Basse Tension (B1-B1V-B2-B2V-BC)
- Analyse des étapes de consignation
- Rédiger une analyse des risques
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- S'assurer de la bonne mise en oeuvre de son matériel et de ses outils
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Description d'un régime de réquisition (si nécessaire) (HC)
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

II. Retour d'expérience



- Pratiques professionnelles
- Analyse d'accidents et presqu'accidents (conséquences avérées ou potentielles)

III. Partie pratique

- Identification des installations de l'entreprise
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement
- Evaluation et mise en situation dans le rôle des différents titres Haute Tension (H1-H1V-H2-H2V-HC)
- Evaluation et mise en situation dans le rôle des différents titres Basse Tension (B1-B1V-B2-B2V-BR-BC)
- Assurer la surveillance électrique de l'opération ou travaux (H2-H2V-B2-B2V)
- Mesures de prévention à appliquer lors des travaux ou des interventions
- Documents applicables dans le cadre de travaux (H2-H2V-B2-B2V-BC)

Double évaluation théorique : sur logiciel et en présentiel avec un formateur

Pré-requis

Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle dans le domaine de tension considéré (HTA-BT) sur les ouvrages ou les installations électriques. Savoir reconnaître les matériels électriques du domaine de tension concerné (HTA). Avoir suivi et validé au préalable une formation initiale (TC2 + Module Technique HTA).

Maîtriser le français (lu, écrit, parlé).

Public cible

Electriciens devant faire renouveler leur titre d'habilitation en BT et HTA. Électriciens intervenant sur des installations et équipements haute tension (HTA). Personnel électricien chargé d'assurer des interventions d'entretien, dépannage et des opérations de consignation électriques en basse tension (BR). Personnel électricien chargé d'assurer des travaux électriques et des opérations de consignations pour travaux en basse tension (B1-B1V-B2-B2V-BC).

Pédagogie



Méthodes pédagogiques

Tout au long de la formation, l'analyse de la fiche de poste, des missions ponctuelles et des retours d'expériences du stagiaire feront l'objet d'échanges constructifs et dynamique.

L'analyse d'étude de cas, la mise en situation permettront de faciliter l'acquisition des connaissances et garantiront une bonne compréhension pour une mise en pratique efficace.

Modalités d'évaluation

A l'issue de la formation, l'animateur proposera dans un premier temps des évaluations théoriques (QCM), suivies d'évaluations pratiques (mise en situation, scénario basé sur la fiche de poste, etc).

Pour les titres Haute Tension, l'évaluation pratique se déroulera sur des installation HTA réelles (client) ou pédagogiques comprenant les équipements recommandés par la norme (EPC-EPI). Pour les titres Basse Tension, l'évaluation pratique se déroulera sur des armoires électriques réelles (client) ou pédagogiques et des appareillages électriques

Elle pratique pourra également se dérouler sur des équipements, installations, prototypes ou appareillages spécifiques au secteur d'activité de l'entreprise (demande au cas par cas).

Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation.

