



2

Jours

Habilitation électrique BS BE HE Manoeuvre

dans SECURITE - HABILITATION ELECTRIQUE / Réf : SEC-ELEC-13

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 de remplacement, de raccordement (BS)
- Exécuter en toute sécurité des manoeuvres sur des installations et équipements électriques en Basse et/ou Haute Tension (BE-HE Manoeuvre)
- Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510

Programme de la formation

I. Partie théorique

Thèmes communs

- Présentation de la réglementation (Norme NF C 18-510)
- Les bases de l'électricité et les grandeurs électriques
- Sensibilisation aux risques électriques
- Effet du courant sur le corps
- Noms et limites des différents domaines de tension
- Présentation des différents titres d'habilitations
- Rôle et limites du titre BS
- Rôle et limites du titre exécutant BE-HE Manoeuvre
- 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
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique
- Double évaluation théorique sur logiciel et en présentiel avec un formateur

II. Partie pratique

Thèmes communs



- Appliquer les prescriptions de sécurité
- Analyser les risques pour une situation donnée
- Respecter les instructions données

Thèmes spécifiques BE-HE Manoeuvre

- Evaluation et mise en situation dans le rôle BE ou HE Manoeuvre
- Identifier les matériels électriques objet des manoeuvres
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés

Thèmes spécifiques BS

- Mise en sécurité d'un circuit
- Procédures de remplacement/raccordement hors tension
- Evaluation et mise en situation dans le rôle de BS
- Préparer, organiser et mettre en oeuvre les mesures de prévention lors d'une intervention

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

Pré-requis

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels d'interventions.

Maîtriser le français (lu, écrit, parlé).

Public cible

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » amené à effectuer des interventions de remplacement à l'identique et de raccordement sur des installations Hors tension.



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'issu 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 le titre HE Manoeuvre, l'évaluation pratique se déroulera sur des installation HTA réelles (client) ou pédagogiques comprenant les équipements recommandés par la norme (EPC-EPI). Pour le titre BE Manoeuvre, l'évaluation pratique se déroulera sur des armoires électriques réelles (client) ou pédagogiques. Pour le titre BS , 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.

