



3
Jours

Habilitation électrique BE Essai

dans SECURITE - HABILITATION ELECTRIQUE / Réf : SEC-ELEC-19

Des durées supplémentaires peuvent être proposées en fonction de l'activité, de la complexité et diversité des tâches à accomplir.

Objectifs de la formation

- Réaliser en toute sécurité des interventions sur les équipements électroniques en plateforme d'essais ou laboratoire en basse
- Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510

Programme de la formation

I. Partie théorique

- Présentation 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
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Rôle et limites du titre BE Essai
- Rôle du chargé d'exploitation électrique
- 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 collectifs (EPC)
- Mettre en oeuvre les principes de la mise en équipotentialité
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Description d'un régime de réquisition (si nécessaire)
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

II. Partie pratique

- Identification des installations de l'entreprise



- Identifier le chargé d'exploitation et échanger les informations nécessaires
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'essai
- Éliminer un risque de présence de tension dans la zone lors d'essai
- Étapes d'une consignation dans le cadre des essais
- Documents applicables dans le cadre des essais
- Respecter et faire respecter les règles et les instructions de sécurité (IS)
- Évaluation et mise en situation dans le rôle d'exécutant BE Essai

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 basse tension sur les ouvrages ou les installations électriques. Savoir reconnaître les matériels électriques du domaine basse tension.

Maîtriser le français (lu, écrit, parlé).

Public cible

Personnel chargé d'opération d'essai en laboratoire ou en plateforme d'essais sur des équipements électriques, électroniques ou équipements spécifiques.

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 dynamiques.
- 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 terminera la formation dans un premier temps par des évaluations théoriques (QCM). Et dans un deuxième temps, par des évaluations pratiques (Mise en situation, Scénarios basés sur la fiche de poste...etc.).
- Les exercices pratiques seront élaborés en tenant compte des spécificités de l'activité professionnelle du stagiaire et des points d'évaluation imposés par la norme. Pour les titres BE Essai, l'évaluation pratique se déroulera sur des armoires électriques réelles (client) ou pédagogique et des appareillages électriques.
- L'évaluation pratique peut également se dérouler sur des équipements ou appareillages spécifique au secteur d'activité de l'entreprise (laboratoire d'essai, plateforme d'essai...etc.)
- Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation.

