

Formation initiale/recyclage

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

BS



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NF C 18 510
- Réaliser des réarmements de protection dans les locaux de service électrique.
- Exécuter des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations et des équipements électriques en basse tension

LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

PUBLIC CIBLE

Personnel d'exploitation et d'entretien non électricien appelé à effectuer des opérations simples, des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations électriques.

PREREQUIS

Avoir reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées.
Être en possession de ses EPI.
Compréhension de la langue française

LIEU

Intra-entreprise
Inter-entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestations de formation avec un titre d'habilitation d'une durée de 3 ans.

APPRENANTS

1 collaborateur minimum
15 collaborateurs maximum

DURÉE

7 heures
(1 jour)

COMPÉTENCES

1

- Distinguer les grandeurs électriques telles que courant, tension, résistance, puissance, courant alternatif et continu...
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...), les risques et leur mise en œuvre.
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Ouvrages ou installations : limite des différents domaines de tension.
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.
- Les habilitations : principe, symboles, limites et formalisation.

2

- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique.
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc...).
- Les prescriptions associées aux zones de travail :
- Citer les limites de l'habilitation BS.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- Énoncer la procédure de remplacement et la procédure de raccordement.
- Évaluation du risque électrique
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail.