

HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations et manœuvre d'ordre électrique simples

Formation initiale

BS-BE manoeuvre

<u>Durée</u>	2 journées – 14 heures
<u>Objectif général</u>	Intervenir en toute sécurité sur de petites interventions
<u>Objectif</u>	Exécuter en toute sécurité des interventions de remplacement / raccordement ainsi que des manœuvres dans le respect de la réglementation
<u>Public</u>	Personnel d'exploitation ou d'entretien amené à effectuer des opérations simples (de type remplacement / raccordement et/ou manœuvres) sur installations électriques
<u>Pré-requis</u>	s'exprimer, savoir lire et écrire en langue française. Maîtrise des bases de l'électricité (tension, courant, puissance, appareillages). Avoir une expérience pratique en exploitation d'installation électrique BT est un plus. Connaître les techniques de remplacement et de raccordement
<u>Sanction</u>	Formulation d'un titre d'habilitation après évaluation. Avis après formation.

PROGRAMME

La réglementation en matière d'électricité : connaissances générales

- Notions sur les grandeurs de base
Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance
- Les dangers de l'électricité
Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Les zones à risques
Donner les noms et les limites des différents domaines de tension :
Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
Citer les zones d'environnement et donner leurs limites :
Identifier les limites et les zones d'environnement
- Les niveaux d'habilitation
Décrire le principe d'une habilitation
Donner la définition des symboles d'habilitation : Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Moyens de protection / utilisation des matériels de sécurité / matériels électriques
Lister les prescriptions associées aux zones de travail

- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés :
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
 - Conduite à tenir en cas d'accident (incendie ou corporel)
 - Application dans un environnement représentatif
 - Quelles sont les procédures d'intervention pour le personnel habilité BS-BE manœuvre

Méthodes & moyens pédagogiques

<u>Animateur</u>	expérimenté
<u>Moyens pédagogiques</u>	Ordinateur portable – Vidéoprojecteur – Mises en situation pratique (environnement électrique) – Livret pédagogique <u>Sessions interentreprises</u> : mise à disposition d'une malette pédagogique, écran facial, gants isolants, VAT...
<u>Méthode pédagogique</u>	L'alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, permet de les préparer à l'exercice quotidien de leur fonction.
<u>Support pédagogique</u>	Editions EDISER ou Mémo format illustrés
<u>Modalités d'évaluation des acquis</u>	Contrôle connaissances : Questionnaire d'environ 20 questions à choix multiple (QCM). L'apprenant doit obtenir 70% de bonnes réponses au minimum Mise en situation réelle : évaluer les savoir-faire
<u>Documents délivrés à l'employeur</u>	Avis et titre pré-rédigé. Attestation