



Faire de l'Emploi notre Label

# HABILITATIONS ELECTRIQUES

## BS – BE/HE MANOEUVRE

**DURÉE :**  
2 jours

### ■ OBJECTIFSPÉDAGOGIQUES

Exécuter en sécurité des interventions de remplacement de raccordement simples, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.

- **PRE REQUIS :** Une connaissance élémentaire en électricité est vivement recommandée pour suivre cette formation mais elle n'est pas obligatoire selon les tâches qu'il faut effectuer.
- **PROFIL DES PARTICIPANTS :** Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques. Il a reçu préalablement une formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées.

## Programme

### Notions élémentaires d'électricité :

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure

### Le courant électrique et le corps humain :

- Les différentes façons de s'électriser
- Les dangers du courant électrique ; La loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé
- Matériel de protection individuel et collectif

### Évolution de la réglementation en électricité :

### Travaux d'ordre non électrique :

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510

### Appareillage de sectionnement, commande et protection :

- Rôle et manipulation – Notions de surcharge et court-circuit

### Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage électrique :

- Opérations hors tension (travaux non électriques en BT et HT)
- Rôle des intervenants (chargé de consignation, de travaux, d'interventions et exécutants). Consignes et documents écrits
- La mise en sécurité et les procédures d'intervention BS
- Application pratique sur une installation électrique
- La distribution électrique ; le matériel électrique
- Les EPI

### Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :

- Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Incendie sur les ouvrages électriques

### Évaluation des acquis par un test

■ **INTERVENANT :** Formateur - Expert

■ **ÉVALUATION :** Une évaluation des acquis sera réalisée par le formateur à l'issue de la formation

### ■ MÉTHODESPÉDAGOGIQUES

Les apports théoriques et les échanges se succéderont tout au long de la formation avec des contenus théoriques mais aussi des situations vécues par l'intervenant ou les participants. Remise d'un support de cours par personne

Renseignements, organisation et planification :  
**VALÉRIERENAUD-DUVALET** ☎ 05 55775576  
valerie.renaud@groupe-fel.fr  
Groupe FEL ☎ 05 55 79 06 06