



Faire de l'Emploi notre Label

# RECYCLAGE HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

## BS – BE MANŒUVRE

**DURÉE :**  
**1,5 jours**  
**(10,5 heures)**

### ■ OBJECTIFS

Maintenir les compétences de repérage des risques électriques et d'application des règles de sécurité pour la réalisation d'opérations électriques simples ou des manœuvres.

- **PRÉREQUIS :** Avoir suivi une formation initiale BS/BE.
- **PUBLIC :** 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 théorique et pratique

Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur (durée de validité selon la NF C 18-510 : 3 ans)



*Faire de l'Emploi notre Label*

## Modalités et délais d'accès :

Inter :

Limoges : 16 et 17 (matin) septembre 2020

Brive : 1<sup>er</sup> et 2 (matin) octobre 2020

Intra : Dans vos locaux

Calendrier fixé avec le client

Dossier d'inscription à réaliser auprès de nos services

## Coût de la formation

Inter : 250 € Nets / Jour / Personne

Intra : 880 € Nets / Jour / Groupe (maximum 12 personnes)

Suite de parcours possible : Habilitation électrique de niveau électricien BT

## Financement

Vous êtes salarié ou agent public vous pouvez demander une prise en charge financière :

- Soit à votre employeur dans le cadre du **Plan de Développement des Compétences** de votre entreprise / établissement

Vous êtes demandeur d'emploi

- Par le biais de **Pole Emploi**

## Accessibilité

Nos locaux sur nos différents sites sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

Si besoin, adaptation du contenu et des moyens en terme d'accessibilité.

■ **INTERVENANT** : Formateur - Expert

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

■ Questionnaire de satisfaction

■ Délivrance d'une attestation de formation

---

## ■ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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