

# Habilitation électrique BR

## Format :

Présentiel

## Durée :

3 jours / 21 h

## Référence :

SEC-HAB-0312

## Public :

Tout salarié électricien dépannant, entretenant des installations électriques sur des circuits (maxi 1000V, 63A courant alternatif).

Recherche de pannes, mesures, essais, manoeuvres?

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

## Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

## Objectifs de développement des compétences :

Tronc commun n°2 :

- Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement,
- Connaître les la limite des opérations d'ordre électrique en présence de pièces nues sous tension,
- Connaître les titres d'habilitation et le rôle de chacun,
- Connaître les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et la VAT,
- Savoir se déplacer, travailler dans cet environnement et réagir en cas d'accident ou d'incendie.

Module Chargé d'intervention BR :

- Savoir réaliser un dépannage avec nécessité de consignation,
- Savoir réaliser une connexion, déconnexion et une pose de nappe.

## Pré-requis :

Tous salariés de formation électricien ou avoir de l'expérience professionnelle en tant qu'électricien.

## Méthodes Pédagogiques mobilisées :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

## Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

## Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

## Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

## Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.

UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.

Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

## Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

# Programme de la formation

## 1. Notions d'électricité

Grandeurs électriques, courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.

## 2. Risques électriques

Electrisation, électrocution, brûlure, incendie et explosion.

Risques liés à l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.

## 3. Domaines de Tension et Habilitations

Zones d'environnement et limites, principes et définitions des symboles d'habilitation et des opérations associées.

## 4. Moyens de prévention

Principes généraux de prévention, Séquences de la mise en sécurité d'un circuit et VAT, Prescriptions associées aux zones de travail, Protections collectives, EPI.

## 5. Secours

Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement électrique.

Module Chargé d'intervention BR :

6. Informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique

Identifier le chargé d'exploitation et échanger les informations nécessaires, respecter les consignes.

7. Documents applicables dans le cadre des travaux hors tension

8. Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT

Organiser, délimiter et signaler la zone des interventions. Eliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage (nappe isolante). Respecter et faire respecter les procédures d'intervention.

9. Opérations de Consignation et documents associés

Réaliser les opérations de consignation. Identifier les zones d'environnement. Effectuer une opération de dépannage. Effectuer une opération de mesurage et essai. Réaliser les opérations de connexion et déconnexion en présence ou non de tension. Analyser les risques pour une situation donnée.

10. Validation de la formation

Evaluation des connaissances théorique et pratique. Une attestation de stage avec un avis d'habilitation est adressé à l'employeur afin qu'il puisse délivrer un titre d'habilitation.

Moyens pédagogiques : Vidéo projection, Mise en pratique, Support pédagogique remis au stagiaire.

## Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 10/11/2022