

# Programme de formation Habilitation électrique B1(v) B2(v) BR BC (UTE NF C18 510)

## Objectifs de la formation

- Réaliser en toute sécurité des interventions d'entretien et de dépannage et/ou des travaux d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques
- Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité
- Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et intervention BT et HT
- Rendre compte de ses activités

## Personne concernée

Personnel électricien amené à effectuer des travaux et interventions sur des installations électriques BT et HT

Accessible aux personnes à mobilité réduite

## Prérequis

Connaissances en électricité liées à la nature des opérations électriques à effectuer

## Méthode pédagogique

Présentiel

**Méthodes pédagogiques :** Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques  
Démonstration des EPI

**Moyens techniques :** PC portable et vidéoprojecteur pour projection de diaporama interactif  
Valise électrique d'apprentissage - Vérificateur d'absence de tension  
Outillage électrique isolé - Dispositif de condamnation et appareil de mesure - Moyen de balisage  
- Gants isolants, écran faciale...

**Intervenants :** Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

## Organisation

Une feuille d'émargement sera à signer par chaque stagiaire à chaque demi-journée.

**Nombre de participants :** 4 à 10 participants

**Durée :** 3 jours (21 heures)

**Le délai d'accès** tient compte des différentes formalités nécessaires à l'accessibilité à la formation dans un temps minimum d'un mois avant le début de l'action.

**Renouvellement :** Tous les 36 mois

## Contenu de la formation

Après une présentation du programme, du formateur et des participants, cette formation permettra d'être capable de :

### Tronc commun n°2 :

- Les effets du courant sur le corps humain
- Les noms et les limites des domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Le principe et les symboles d'une habilitation
- Les rôles des intervenants – principes généraux de la prévention
- Mise en sécurité d'un circuit et vérification d'absence de tension
- Les équipements de protection collective et leur fonction
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les risques liés à l'utilisation des matériels et outillages
- La conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie

### Module BR – BC - B1(v) – B2(v):

- Les travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
- Les interventions BT d'entretien, de dépannage, de remplacement et de raccordement
- Rôles : chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique
- Les différents niveaux d'habilitation et leurs limites
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Les documents applicables
- Les risques liés à l'utilisation des matériels et outillages
- Les mesures de prévention à observer lors d'un travail
- Les opérations de consignation et les documents associés

## Evaluation

Le stagiaire ayant suivi l'intégralité de la formation et fait l'objet d'une évaluation théorique et pratique favorable obtiendra la délivrance par l'organisme de formation d'un avis préparatoire à l'habilitation.

Seul l'employeur pourra l'habiliter. L'employeur doit remettre à chaque personnel habilité un titre d'habilitation (UTE) accompagné d'un recueil de prescriptions de sécurité électrique (UTE NF C18-510).

Cette formation sera sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation.

Evaluation du stage par une enquête de satisfaction remise au stagiaire à la fin de la formation.

## Modalités financières

Tarif inter entreprise : nous consulter

Tarif intra entreprise : nous consulter