

# Acuité

Formation - Conseil

## PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE B1(V), B2(V), BS, BE, BR, BC, HO, HOV, H1V POUR ELECTRICIEN OU PERSONNEL REALISANT DES OPERATIONS D'ORDRE ELECTRIQUE

Programme applicable au 7.02.2024

### OBJECTIF :

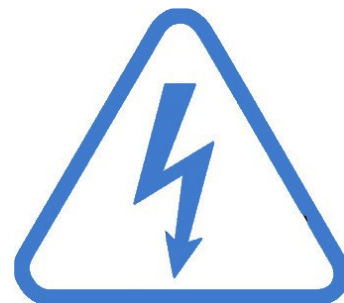
- ⇒ Réaliser des travaux, des interventions, des manœuvres, des essais et des mesures sur des installations électriques en toute sécurité

### PERSONNEL CONCERNE :

- ⇒ Formation initiale : électricien ou personnel avec de bonnes connaissances en électricité
- ⇒ Recyclage : personnel déjà habilité

### PRE-REQUIS :

- ⇒ Formation réservée aux personnes possédant de bonnes connaissances en électricité



### DUREE :

- ⇒ Formation initiale : 3 jours
- ⇒ Recyclage : 2 jours

### LIEU :

- ⇒ Votre entreprise

### NOMBRE DE PARTICIPANTS :

- ⇒ Minimum : 1
- ⇒ Maximum : 10

### PERIODICITE DE RECYCLAGE :

- ⇒ Tous les 3 ans

### COUT :

- ⇒ A partir de 650 € HT / jour pour un groupe

### CALENDRIER :

- ⇒ Nous consulter (réponse sous 24h)

### MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

- ⇒ Formation de groupe en présentiel (parcours individualisé selon niveau et expérience)
- ⇒ Délai d'accès/organisation formation - 48h (selon disponibilités)

### ACCESSIBILITE :

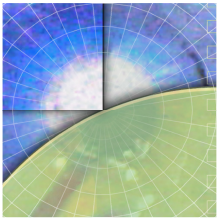
- ⇒ En cas de difficultés ou de situation de handicap Acuité se tient à votre disposition afin d'adapter la formation ainsi que ses conditions de réalisation à votre besoin

### MOYENS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Apports théoriques (support vidéo + livret stagiaire) et travaux pratiques sur armoires électriques

### VALIDATION :

- ⇒ Attestation de formation



## CONTENU :

### **FORMATION THEORIQUE :**

- A. Rappels de base en électricité : tension / Intensité / Résistance / Puissance
- B. La loi d'ohm
- C. La fonction appareillage et les symboles normalisés
- D. Les schémas des liaisons à la terre
- E. Les effets du courant électrique au travers du corps humain
- F. Analyse des principaux risques
- G. Comment se protéger du courant électrique
- H. Etude de l'UTE C 18-510 d'après la norme NF C 18-510 :
  - Définition de l'habilitation électrique
  - Les domaines de tension
  - Définitions des opérations
  - Les zones de travail basse, haute tension et leurs délimitations (en champ libre, dans un local, ...)
  - La consignation électrique et mise en sécurité (procédure et dispositifs)
  - Les équipements de protection collectifs et individuels
  - Les symboles d'habilitation
  - La conduite à tenir en cas d'incendie
  - La conduite à tenir en cas d'accident
  - Accès dans les locaux haute tension
  - Outillages et vérifications
  - Documents d'usage

### **FORMATION PRATIQUE :**

- Réalisation de tâches pratiques selon les symboles d'habilitations nécessaires

### **EVALUATION THEORIQUE ET PRATIQUE DE FIN DE STAGE**

