

## Habilitation Electrique H0V BR B2V BC

### Public

Électriciens devant réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques BT : électriciens d'équipement, chefs d'équipe et techniciens d'équipement en électricité, électriciens et techniciens de maintenance.

### Objectifs

- Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse et haute tension dans le respect des prescriptions de la nouvelle norme NF C 18-510.

### Pré-requis

- ✓ Comprendre, lire, écrire
- ✓ Posséder des compétences techniques en électricité

### Moyens pédagogiques

- ✓ Apport théorique par méthode affirmative et/ou interrogative
- ✓ Exercices pratiques par méthode démonstrative et/ou active.
- ✓ Les méthodes pédagogiques pourront si possible être adapté aux personnes en situation de handicap.

**Contact :**  
Stéphane SIMON  
06.14.21.21.38.

**Durée formation**  
21 heures

**Type d'action :**  
Action d'adaptation

### Contenu de la formation

#### I - Notions élémentaires d'électricité

Les grandeurs électriques – Le circuit électrique et les effets de l'électricité – La Loi d'Ohm – Courant alternatif et continu – Notions de puissance électrique.

#### II - Sensibilisation aux risques électriques

Obligations des différents acteurs – Effets du courant électrique sur le corps humain – Accidents d'origine électrique, causes et statistiques.

#### III - Prévention des risques électriques

Contacts direct et indirects : Moyens de prévention / EPI / indices de protection / Classes d'appareillages / Mise à la terre et protection des personnes par DDR.

#### IV - L'UTE C 18-510

Le cadre réglementaire – Domaine d'application – Habilitations indices et définitions – Opérations dans l'environnement – Distances et zones – Spécificité en travaux de levage et BTP

#### V - Travaux hors tension en basse tension

La consignation – Rôle des différents acteurs autorisations et attestations – Cas particuliers en travaux non électriques – Matériels de protection et consignation / VAT.

#### VI - Appareillage électrique basse tension

Les fonctions et limites de l'appareillage en séparation-protection et commande / Symboles normalisés.

#### VII - Les interventions en TBT et BT

Intervention élémentaire et intervention générale – Limite de l'intervention élémentaire BS – Rôle du chargé d'intervention générale BR – Interventions de dépannage, mesurages et prévention des risques-Equipements de protection individuel

### Modalités, délais d'accès et tarifs

- ✓ Modalité d'accès : Formation professionnelle continue
- ✓ Délai : Selon date définie dans la convention de formation
- ✓ Tarifs : Selon grille des tarifs.

### Modalité d'évaluation et document(s) post formation

- ✓ Document(s) fin de formation : Attestation de formation.
- ✓ Evaluation formative : Mise en situation professionnelle et questionnaires ou questionnements lors du parcours de formation.
- ✓ Evaluation sommative : QCM et mise en évaluation pratique.