

# Habilitation électrique

## B1 - B1V - B2 - B2V - BR - BC

### et/ou recyclage

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (B1, B1V, B2, B2V, BR, BC) en fonction de votre besoin et de l'avis donné par le formateur en fin de stage.

#### Prérequis

La formation habilitation électrique B1 B1V B2 B2V BR BC est recommandée pour le personnel électricien.

Il est nécessaire de disposer d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou de disposer d'une expérience professionnelle d'électricien avérée.

#### Public

Toute personne devant réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques BT : Personnel électricien - Chargé d'intervention - Chargé de travaux - Chargé de consignation

#### Objectif

Réaliser en toute sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques BT.

#### Contenu

**Module 1** *Notions élémentaires d'électricité - Tronc commun*  
Les grandeurs électriques - Le circuit électrique et les effets de l'électricité - La Loi d'Ohm - Courant alternatif et continu - Notions de puissance électrique.

**Module 2** *Sensibilisation aux risques électriques - Tronc commun*  
Obligations des différents acteurs - Effets du courant électrique sur le corps humain - Accidents d'origine électrique, causes et statistiques.

**Module 3** *Prévention des risques électriques - Tronc commun*  
Contacts directs et indirects : Moyens de prévention / EPI / indices de protection / Classes d'appareillages / Mise à la terre et protection des personnes par DDR.

**Module 4** *l'UTE C 18-510 - Tronc commun*  
Le cadre réglementaire - Domaine d'application - Habilitations indices et définitions - Opérations dans l'environnement - Distances et zones - Spécificité en travaux de levage et BTP.

**Module 5** *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.

**Module 6** *Appareillage électrique basse tension*  
Les fonctions et limites de l'appareillage en séparation-protection et commande / Symboles normalisés.

**Module 7** *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 individuels.

#### Modalités pratiques

**Durée:** 17h00 sur 2 jours

**Nombre de participants:** 4 à 8 par session

#### Validation:

- Evaluations des connaissances en fin de formation sur la base d'un questionnaire.
- Une attestation de formation est remise aux stagiaires.

**Dates:** nous contacter

#### Lieux de formation:

Dans notre centre : 14 Rue du Compagnonnage  
30133 Les Angles  
Possibilité de déplacement sur devis

#### Accès :

- Gare TGV Avignon
- Gare Avignon Centre
- Autoroutes A7 et A9
- Aéroport de Nîmes

**Tarif:** 490 € HT par participant

#### RECYCLAGE : sur 1 jour

**Prérequis :** posséder une formation initiale  
Révision du programme théorique et pratique

**Tarif :** 390 € HT par participant

*Possibilité de prise en charge de la formation par l'OPCO.*