



21 heures

# PREPARATION AL'HABILITATION ELECTRIQUE

B1(V)-B2(V) H1(V)-H2(V) / BR / BC-HC / BE-HE - ELECTRICIEN (INITIALE)

## Compétences visées



Cette formation a pour finalité de permettre au personnel d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour travailler en toute sécurité sur des installations électriques, en conformité avec les normes et réglementations en vigueur.



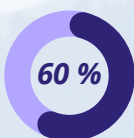
Demande de devis



## Objectifs (être capable)

- Acquérir une compréhension approfondie des risques électriques et des mesures de prévention conformément à la norme NFC 18 510.
- Développer les compétences nécessaires pour travailler en toute sécurité sur des installations électriques, en respectant les règles générales de sécurité électrique.

### Théorie



### Pratique



#### JOUR 1

##### Accueil des participants

- Présentation du formateur et des participants
- Objectifs de la formation

##### Modalité tronc commun (TC)

- Les différentes grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, courant alternatif et continu
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- L'habilitation électrique : Principes, symboles et prescriptions
- La protection collective et individuel
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident dans un environnement électrique

#### JOUR 2

##### Modalité d'intervention BC-HC et B1-H1 et B2-H2

- Responsabilités et compétences
- Procédures de travail en basse et haute tension

##### Modalité d'intervention BR

- Responsabilités et compétences
- Notions sur les équipements électrique en basse tension
- Procédures de travail en basse tension

#### JOUR 3

##### Modalité d'intervention BE-HE

- Responsabilités et compétences
- Evaluation des risques et protection individuelle
- Procédures de travail en basse et haute tension

##### Visite des installations et ouvrages

- (Pour nos formations dans vos locaux)

##### Evaluation

- Exercices pratiques de mise en situation
- Evaluations théorique

##### Bilan de fin de formation

- Recueil de la satisfaction des stagiaires

### En intra ou en inter-entreprise



De 4 à 10 personnes

#### Public concerné

Personnel électricien amené à exécuter des opérations d'ordre électrique dans un environnement électrique

#### Prérequis

Comprendre les instructions de sécurité

#### Profil des intervenants

Formateurs spécialisés en prévention des risques électrique

#### Modalités d'évaluation

- Partie théorique : QCM à choix multiples
- Partie pratique : Evaluation sommative selon les préconisations de la NF C 18 510

#### Méthodes pédagogique

Exposé interactif, activités de groupe, démonstration par le formateur, étude de cas, exercices pratiques

#### Moyens pédagogique

Support de présentation, vidéos, valises pédagogique, kit de protection

#### Document pédagogique

Remise d'un livret "Le risque électrique" à chaque apprenant

#### Attribution finale

Certificat de formation

#### Textes applicables

Code du travail, articles R 4544-9 et R 4544-10  
NF C 18 510



Maintien des connaissances  
Tous les 3 ans



Personne en situation de handicap  
Contactez notre référent



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes :  
Actions de formation

Avis d'habilitation remis à l'employeur - Pré-remplissage du titre d'habilitation électrique à faire signé obligatoirement par l'employeur



02 41 30 65 15



info@prev-one.fr



www.prev-one.fr

43