

FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE

Passion Prévention : B1V-B2V-BR-BR-BE

Durée :

- 21 heures.

Lieu de formation :

- En intra – dans vos locaux.

Prix :

- SUR DEVIS : HT / groupe.

Effectifs :

- 1 à 10 stagiaires (maximum).

Personnel concerné :

- Électriciens, techniciens de maintenance, dépanneurs

Prérequis :

- Connaissances de base en électricité., expérience professionnelle préalable

Validation :

- Attestation de formation délivrée aux stagiaires.

Sur-mesure :

- Vous souhaitez une formation personnalisée ?
Contactez-nous.

Accessibilité aux personnes handicapées :

- Contactez-nous pour étudier votre demande.

 formation@passion-prevention.com

 07 67 57 13 14



Objectifs :

Connaître les dangers de l'électricité et les mesures de prévention.
Être capable de mettre en œuvre des procédures de sécurité spécifiques aux opérations électriques.

Obtenir l'habilitation électrique pour intervenir en toute sécurité sur des installations électriques.

Comprendre et appliquer les règles de sécurité électrique en conformité avec la norme NFC 18-510.

Méthodes pédagogiques

Approche théorique : Présentations interactives, études de cas, discussions. (Diaporamas, vidéos).

Approche pratique : Exercices pratiques sur installations types, simulations d'accidents, mises en situation.

Évaluation : QCM, études de cas pratiques, évaluations continues.

Programmes de formation

1. Introduction à la Sécurité Électrique

- Présentation des enjeux de la sécurité électrique.
- Les obligations réglementaires et normatives.

2. Les Grandeurs Électriques

- Courant, tension, résistance, puissance.
- Différence entre courant alternatif et courant continu.

3. Effets du Courant Électrique sur le Corps Humain

- Mécanismes d'électrisation, électrocution et brûlures.
- Les facteurs influençant les risques (humidité, résistance du corps, etc.).

4. Domaines de Tension et Zones d'Environnement

- Définition et limites des différents domaines de tension (BT, HT).
- Identification des zones d'environnement et leurs limites.

5. Habilitations Électriques

- Principes et symboles des habilitations (B1V, B2V, BR, BC, BE).
- Lecture et exploitation du contenu d'un titre d'habilitation.

6. Prescriptions et Équipements de Protection

- Prescriptions de sécurité pour les zones de travail.
- Équipements de protection collective (barrières, écrans, signalisation) et leur fonction.
- Équipements de protection individuelle (EPI).

7. Risques Liés aux Matériels et Outillages

- Utilisation et manipulation des matériels et outillages électriques.
- Bonnes pratiques et vérifications avant utilisation.

8. Conduite à Tenir en Cas d'Accident

- Procédures en cas d'accident corporel.
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

9. Application Pratique

- Mise en œuvre des consignes de sécurité sur des installations types.
- Exercices pratiques et simulations d'incidents.