

Préparation aux habilitations électriques

B1(V), B2(V), BS, BE, BR, BC

pour électricien ou personnel réalisant des opérations d'ordre électrique

Objectifs de la formation :

- Maîtriser les dangers du courant électrique pour travailler en toute sécurité.
- Réaliser des travaux, des interventions, des manœuvres, des essais et des mesures sur des installations électriques en toute sécurité.
- Cette formation permet à l'employeur de délivrer à ses salariés une habilitation électrique en fonction des tâches confiées.

Vous êtes : électricien ou personnel devant réaliser des travaux, des interventions, des manœuvres, des mesures, des essais et des consignations sur des installations électriques en basse tension et pouvant accéder à des locaux haute tension : électriciens d'équipement, chefs d'équipe et techniciens d'équipement en électricité, électriciens et techniciens de maintenance.

Contenu de la formation :

Rappels de base en électricité : Tension, Intensité, Résistance, Puissance

La loi d'ohm

La fonction appareillage et les symboles normalisés

Les schémas des liaisons à la terre

Les effets du courant électrique au travers du corps humain

Les principaux risques, l'analyse des risques

Comment se protéger du courant électrique

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 et d'accident
- Accès dans les locaux haute tension
- Outillages et vérifications
- Documents d'usage

Réalisation de tâches pratiques selon les symboles d'habilitation nécessaires

Evaluation de fin de stage théorique et pratique

Remise d'une attestation de fin de stage avec le niveau d'habilitation préconisé.

Méthode pédagogique :

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques, utilisation de vidéos.
- Support de cours et recueil d'instructions générales de sécurité remis à chaque participant.

Procédure d'évaluation :

Grille d'évaluation - Attestation de stage

Réf.: EAM 23
Habilitations électriques

Durée préconisée : 3 jours

REALISABLE EN
INTER ENTREPRISE



Tarif inter :

Nous consulter

Dates de formations
inter entreprise :

Nous consulter

Lieu de la formation :

AFPI Languedoc-Roussillon

Formation intra entreprise
dans vos locaux :

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES Cedex

Tél. 04.67.13.83.53

formationcontinue@formation-industries-lr.fr