

Préparation à l'habilitation électrique
PERSONNEL ELECTRICIEN
(Chargé d'opération spécifique BE vérification et mesurage)

AFPI Limousin

Objectifs

- Enoncer les fonctions des matériels électriques.
- Préciser le rôle du chargé d'exploitation
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels spécifiques aux mesurages et vérifications
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un mesurage et/ou d'une vérification

Public

Personnes devant réaliser des essais, des mesurages, des vérifications ou des manœuvres sur des ouvrages ou installations électrique en basse tension.

Pré-requis

Personnel électricien ou équivalent amené à réaliser, des essais, des mesurages ou des vérifications électriques lors de son activité quotidienne.

Durée 2.5 jours

Méthodes

Moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratique.

Analyses d'expériences vécues

Support de cours remis à chaque participant

Modalités d'évaluation

Validation par questionnaire et mise en situation pratique
Remise d'un avis après formation

Validation

Attestation de formation conforme aux articles L 6353-1 et R 4532-30 du code du travail

Formateur

Formateur ou prestataires de formation référencés par l'AFPI Limousin

Programme

- 1) **Principe de l'habilitation électrique**
- 2) **Les différentes habilitations**
- 3) **Les dangers et effets du courant électrique**
- 4) **Les zones d'environnement et leurs limites**
- 5) **Les principes généraux lors d'une opération**
- 6) **Consignation, mise hors tension, mise hors de portée et VAT**
- 7) **Les matériaux de protection**
- 8) **Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériaux et outillages utilisés dans l'environnement**
- 9) **Informations sur les premiers secours**
- 10) **Que faire en cas d'incendie sur ou à proximité d'un ouvrage incendie ?**
- 11) **Module chargé d'opération spécifique**

Travaux pratiques

- Accomplir des Mesurage électriques (intensité, tension, puissance, résistance de terre, continuité, isolement, alternatif et continu)
- Accomplir des Vérifications électriques