



BÂTIMENT, TRAVAUX
PUBLICS, BOIS



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Pôle industrie - **Brive-la-Gaillarde**
- Lycée Turgot - **Limoges**
- Lycée Gaston Roussillat - **St Vaury**

Méthodologie de dépannage électrique

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Identifier les différents éléments d'un **système de production**.
- Lire et décoder un schéma électrique et distinguer ses éléments.
- **Rendre compte** d'une anomalie.
- Intervenir en toute sécurité sur des équipements.
- **Diagnostiquer un défaut** simple et dépanner.

OBJECTIF GÉNÉRAL :

- **PERFECTIONNEMENT**

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Tout public

Formation accessible aux personnes en situation de handicap





Méthodologie de dépannage électrique

Durée

- 1 semaine (35 heures)

Validation / Modalités d'évaluation

- Attestation de formation

Modalités de formation

- Formation individualisée et adaptée aux acquis des stagiaires

Modalités de financement

- Financement individuel
- Pro A
- Plan de développement des compétences

Tarif de référence*

- 875 €

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

CONTENU

Effectuer des rappels de physique :

- Rappeler les **lois générales** de l'électricité : courant, tension, loi d'Ohm.
- Distinguer le courant continu et alternatif.

Apporter des connaissances techniques :

- Maîtriser les appareils de protections (fusible / relais thermique / disjoncteur...).
- Utiliser des appareils basse tension (contacteur, électrovanne, capteur...).
- Utiliser des récepteurs (moteur continu et alternatif).

Réaliser des interventions pratiques :

- Lire et décoder des schémas, identifier des éléments.
- S'entraîner grâce à des **simulation d'anomalies** sur des équipements, méthodologie de recherche de pannes.
- Assurer la sécurité et la protection des biens et des personnes.
- Choisir des conduits, câbles et matériels respectant l'environnement.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Savoir utiliser les règles de base de calcul