

Bâtiment, travaux publics, bois Électricité bâtiment : Techniques de base



Publics

- Tout public

Conditions d'accès

- Posséder une première qualification dans un métier du bâtiment ou apparenté

Durée

- 1 semaine (35 heures)

Modalités de formation

- Formation individualisée et adaptée aux acquis des stagiaires

Validation

- Attestation de formation

Modalités de financement

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

Tarif de référence*

- 875 €

Lieu(x) de formation

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

Contact : 05 55 12 31 31

Objectif

Maîtriser les **techniques de base** de l'électricité d'entretien.

Contenu

- Connaître les **notions générales** sur les grandeurs électriques (relations tension / intensité / puissance).
- **Découvrir les réseaux** de distribution (monophasé, triphasé).
- Analyser les **installations électriques** (conditions à remplir, structure).
- Utiliser des **appareils de mesure** et de contrôle (analogique, numérique).
- Étudier des montages d'installations domestiques (simple allumage, double allumage, prise de courant, va et vient).
- **Assurer une sécurité** dans l'emploi des courants.
- Mettre en place des **réseaux** et des **prises de terre**.
- Mettre en place un **disjoncteur différentiel**.
- Appliquer une méthodologie de **recherche de pannes**.
- Choisir des conduits / câbles / matériels respectant **l'environnement**.

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet