



INDUSTRIES



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Pôle industrie - **Brive-la-Gaillarde**
- Lycée Turgot - **Limoges**

# Électricité industrielle

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Lire et décoder les schémas d'un équipement.
- Réaliser le montage et les raccordements des appareils et moteurs.
- Effectuer les réglages et couplages qui en découlent.
- Diagnostiquer les défauts et dépanner.
- Effectuer le remplacement d'un appareil défectueux.

## OBJECTIF GÉNÉRAL :

- **PERFECTIONNEMENT**

## PUBLICS / PRE-REQUIS

- Salariés
- Personnels de maintenance et agents des services techniques

Formation accessible aux personnes en situation de handicap





# Électricité industrielle

## Durée

- 4 jours, 28 h maximum

## Validation / Modalités d'évaluation

- Attestation de formation

## Modalités de formation

- Formation adaptée aux acquis des stagiaires
- Ateliers électrotechniques

## Modalités de financement

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

## Tarif de référence\*

- 875 €

\*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

## CONTENU

### Électrotechnique :

- Rappel des lois générales (tension, courant, loi d'Ohm), circuits série, parallèle.

### Technologie :

- Dangers du courant électrique.
- Symboles et schémas suivant normes en vigueur.
- Protection des biens et des personnes : disjoncteur différentiel, fusibles, disjoncteur, relais thermique.
- Appareillage basse tension : sectionneur, contacteur, relais temporisé, capteur, sonde.
- Fils et câbles : dénomination, choix.
- Moteur asynchrone triphasé : constitution, couplage, différents modes de démarrage.

## MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Connaissance de base en électricité