

# Formation Électrique Avancée

**Titre:** Formation Électrique Avancée

**Durée:** 30 heures

**Formateur:** Oussema Tmar, Hatem Dhrif

## Programme:

- **Jour 1:** Introduction à l'électricité industrielle
  - Concepts de base en électromagnétisme
  - Types de circuits électriques
  - Analyse des circuits et composants
- **Jour 2:** Gestion des réseaux électriques
  - Conception de réseaux électriques
  - Distribution de l'électricité
  - Gestion des flux et équilibrage
- **Jour 3:** Technologies des équipements électriques
  - Types d'équipements : moteurs, générateurs, transformateurs
  - Maintenance et dépannage des équipements électriques
  - Automatisation industrielle
- **Jour 4:** Réglementations et sécurité
  - Normes et réglementations électriques
  - Sécurité dans les environnements électriques
  - Protection des équipements et des personnes
- **Jour 5:** Projet pratique
  - Réalisation de l'installation d'un système électrique simple
  - Analyse des performances et ajustements