

Fiche Technique: Formation en Électricité Industrielle à Rabat

Objectifs de la formation

Cette formation vise à maîtriser les techniques et normes de l'électricité industrielle pour garantir sécurité et performance.

- Assurer installation, maintenance et dépannage des systèmes électriques industriels.
- Lire et comprendre schémas et plans électriques rapidement.
- Appliquer les normes de sécurité sur site selon la réglementation.
- Maîtriser les commandes et asservissements de moteurs industriels.
- Gérer la conception et maintenance des armoires électriques.

Population cible

Formation adaptée à divers profils intervenant en électricité industrielle, débutants comme expérimentés.

- Techniciens souhaitant renforcer diagnostic et dépannage.
- Ingénieurs pour approfondir systèmes de distribution BT/HT.
- Maintenanceurs des moteurs et systèmes asservis.
- Professionnels en charge des schémas et câblage.
- Jeunes diplômés et professionnels en recyclage.

Durée de la formation

Plusieurs formats disponibles, adaptés aux contraintes professionnelles et besoins en compétence.

Type de formation	Durée indicative	Public cible	Format
Formation de base	5 à 7 jours	Débutants ou remise à niveau	Présentiel / En ligne
Formation professionnelle approfondie	3 à 4 semaines	Techniciens expérimentés	Présentiel
Formation accélérée	3 jours	Techniciens en poste	Présentiel / En ligne
Formation continue	Modulable selon besoin	Professionnels en activité	Mixte (présentiel + e-learning)

Programme de la formation

Le programme couvre les bases et techniques avancées avec une approche théorique et pratique.

Bases de l'électricité industrielle

- Principes fondamentaux et sécurité
- Outils et équipements de base

Diagnostic et dépannage

- Méthodes avancées et outils de mesure
- Cas pratiques de réparation

Distribution BT / HT

- Conception et sécurisation des réseaux
- Normes marocaines et internationales

Moteurs industriels et asservissements

- Contrôle et maintenance
- Paramétrage et diagnostic

Schémas et câblage

- Lecture et réalisation
- Normes de câblage industriel

Armoires électriques

- Conception et montage
- Maintenance fonctionnelle

Sécurité et conformité

- Pratiques réglementaires
- Mise à jour continue

Ateliers pratiques

- Mises en situation réelles
- Applications concrètes des compétences

Formation disponible en présentiel, en ligne, accélérée ou continue, avec un accompagnement personnalisé selon profil et besoins.