

Fiche Technique: Formation en Électricité Industrielle à Casablanca

Objectifs de la formation

Cette formation vise à développer chez les stagiaires les compétences clés pour intervenir efficacement sur des installations électriques industrielles en respectant les normes de sécurité.

- Maîtriser les principes fondamentaux et applications pratiques de l'électricité industrielle.
- Savoir diagnostiquer, dépanner et optimiser les installations électriques.
- Lire et réaliser schémas électriques et gérer les armoires électriques.
- Manipuler moteurs industriels et comprendre réseaux basse et haute tension.
- Sensibiliser aux risques électriques et prévention des accidents.

Population cible

La formation s'adresse à un public varié, des débutants aux professionnels souhaitant renforcer leurs compétences.

- Techniciens, électriciens, ingénieurs de maintenance et opérateurs industriels.
- Professionnels en reconversion vers l'électricité industrielle.
- Entreprises cherchant à améliorer la sécurité et l'efficacité de leurs équipes.
- Participants de différents niveaux, favorisant l'échange d'expériences.

Durée de la formation

Durée variable selon le niveau et format, adaptée aux besoins des stagiaires.

Format	Description	Durée typique
Présentiel intensif	Apprentissage rapide avec encadrement pratique fort.	5 jours
En ligne	Accessible à distance, compatible activité professionnelle.	Variable selon le rythme
Formation continue	Mises à jour régulières pour professionnels en poste.	Flexible

Programme de la formation

Électricité de base

- Introduction aux fondamentaux, lois physiques, mesures, sécurité.

Diagnostic et dépannage

- Identification des pannes, outils de mesure et méthodes de réparation.

Distribution BT/HT

- Connaissance des réseaux basse et haute tension, gestion des installations.

Moteurs et asservissements

- Fonctionnement, commandes, maintenance préventive et corrective.

Schémas et câblage

- Lecture, interprétation, réalisation selon normes.

Armoires électriques

- Conception, montage, vérification et maintenance des tableaux.

Un module additionnel aborde les technologies émergentes en électronique industrielle pour préparer les participants à l'évolution technologique.

Contactez-nous pour en savoir plus ou planifier votre formation

Pour un devis personnalisé ou planifier une session adaptée, veuillez [nous contacter](#). Notre équipe vous accompagne pour garantir la qualité pédagogique et technique de votre formation.