

Perfectionnement Maintenance Systèmes Electromécaniques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/perfectionnement-maintenance-systemes-electromecaniques

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**EFV30**	**Electrotechnique**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Savoir lire et analyser des schémas d'installations électriques
- Maitriser les règles de sécurité

POUR QUI ?

- Agent et technicien de maintenance
- Toute personne chargée de mettre en œuvre et de maintenir les systèmes électromécaniques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Méthode de lecture de schémas électriques

- Schémas électriques composés de circuits de puissance, commande et/ou télécommande

2 / Méthodologie simplifiée de pré diagnostic de pannes

- Méthodes de recherche de panne ou pré diagnostic de pannes
- Réalisation d’un rapport de panne, hypothèse de pannes, les types de dysfonctionnements

3 / Méthodologie d'intervention

- Préparation de l'intervention, consignation
- Remplacement de l'élément défectueux et vérifications
- Compte rendu d'intervention, déconsignation

4 / Maintenance préventive des équipements

- Vérification périodique des serrages des connecteurs
- Vérification périodique de l'état des conducteurs, des échauffements
- Contrôle des courants de fuite
- Contrôle de l'intensité nominale de la tension

5 / Contrôle électrique des moteurs

- Vérification de la boîte à bornes

CPFI Formation

- Contrôle des enroulements en continuité, en isolement
- Vérification de la mise à terre

6 / Les règles de sécurité

- Sécurité des biens et des personnes
- Sécurité des personnes et respect des normes
- Consignes de sécurité en BTA et BTB

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

24 au 27 Nov. 2026	Distanciel
12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

Document généré le 08/11/2026 — Réf : EFV30
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation