



Perfectionnement Maintenance Systèmes Electromécaniques

Lien :

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

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
EFV30

 CATÉGORIE
Electrotechnique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

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

POUR QUI ?

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



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

- Contrôle des enroutements 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

 29 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 24 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>