CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Robots COMAU : Maintenance Electrique

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/robots-comau-maintenance-electrique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
ROB44

CATÉGORIE
Robots COMAU

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir effectuer un diagnostic de panne
- Etre capable de remplacer les différentes cartes
- Pouvoir calibrer le robot Comau
- Etre capable de configurer les entrées et sorties du robot
- Savoir effectuer la sauvegarde et la restauration des programmes

POUR QUI ?

- Techniciens de maintenance

CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

Programme détaillé

1 / Règles de sécurité

1 / Description générale de l’environnement du robot

2 / La baie

3 / Dépannage (palliatif suite à un décalage outil)

4 / Les messages d’erreurs

5 / Les alimentations de la baie (DPP, APS)

6 / Diagnostic de dépannage avec le logiciel WINC4G

7 / Mise à jour des compteurs du robot

8 / Les différentes cartes du module du rack informatique (SMP+, RPU+…)

9 / Les modules périphériques (carte de sécurité ESM, FIA)

10 / Échange des cartes

11 / Les variateurs (DSA, DLU, PRU)

12 / Les schémas électriques

13 / Sauvegarde et restauration

14 / La chaine de securité

CPFI Formation

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation — Tous droits réservés