



# 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**

### 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

**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 chaîne de sécurité**

## 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

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 23 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](mailto:contact@cpfi-formation.com)

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