



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programmer un Robot KAWAZAKI

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/programmer-un-robot-kawazaki>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
ROB39

 CATÉGORIE
Robots KAWAZAKI

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre en mesure de piloter manuellement un robot
- ✓ Savoir paramétrer les points d'une trajectoire
- ✓ Etre capable de créer et d'optimiser une trajectoire
- ✓ Savoir gérer les échanges du robot avec l'extérieur

POUR QUI ?

- ✓ Automaticien
- ✓ Technicien spécialisé robotique



Programme détaillé

1 / Les consignes de sécurité dans un environnement robotisé

2 / Les organes de sécurité

3 / Le fonctionnement d'un robot (porteur, armoire électrique, teach pendant)

4 / Déplacements en mode manuel

5 / Création et modification d'un référentiel

6 / La structure d'un point de trajectoire

7 / Les trajectoires

8 / Exécution d'un programme en manuel et en automatique

9 / Gestion des entrées / sorties

10 / Communication

10 / Sauvegarde et restauration des programmes

11 / Mise à jour les compteurs

12 / Méthode de calibration

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

 19 au 23 Oct. 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>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : ROB39
CPFI Formation — Tous droits réservés