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

CPFI Formation

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

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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