CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Robots KUKA KRC4 : modification de programmes, optimisation de trajectoires

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/robots-kuka-krc4-modification-de-programmes-optimisation-de-trajectoires

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**ROB31**	**Robots KUKA**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître et respecter les règles de sécurité
- Créer un programme structuré
- Savoir réaliser une sauvegarde
- Savoir effectuer une calibration

POUR QUI ?

- Techniciens de maintenance
- Intégrateurs de systèmes robotisés

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Les consignes de sécurité

2 / Présentation matériel

- Robot
- Contrôleur
- Smartpad

3 / Les déplacements manuels

- Axe par axe
- Par rapport aux repères de travail

4 / Création et lancement des programmes

- Architecture d'un programme
- Les instructions de mouvement
- Variables, tableaux et structure
- Optimisation d'un programme
- Les instructions conditionnelles, d’itérations, d’aiguillages, saut
- Introduction à WorkVisual
- Les zones de travail et les interruptions

5 / Visualisation des entrées et des sorties

CPFI Formation

6 / La sauvegarde et la restauration des données

- Sauvegarde ciblée de fichiers
- Sauvegarde projet

7 / Vérification et Calibration du robot

- Types de calibration
- Mise en oeuvre de la calibration

8 / Messages d'erreurs

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPTI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation