FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Robotique Mécatronique | KUKA

Conduire un robot KUKA

La formation pour développer vos compétences en Robotique Mécatronique sur le thème de la conduite d'une robot KUKA

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	1 jour
Prix	637 €
N° de référence	ROM_M11 190

Objectif(s) de la formation

Conduire le robot KUKA équipé du contrôleur KRC4 en mode manuel
Lire et interpréter un programme simple
Intervenir sur incident
Travailler en sécurité

Programme

Formation technique et professionnelle

Connaitre les dangers liés à la manipulation du robot

Règles de sécurité
Connaitre les bonnes préconisations d'une application robot

Les outils et les repères définis dans l'application du robot
La structure d'une application robot KUKA

Les modes de marche

Manipuler le robot en mode manuel, en articulaire, en linéaire avec le clavier et la souris
Essaie d'un programme en point par point, en pas à pas et en continu
Sélectionner, lancer et arrêter un programme Intervention sur incident

Être capable de redémarrer le robot après un défaut
Les instructions les plus usuelles (mouvement, entrées et sorties, boucles….)
Lire et reconnaître les messages du système
Contrôler l'intégrité de l'outil du robot

Méthodes et moyens pédagogiques

Mises en situations sur cellule

Compétences visées

Conduire le robot KUKA équipé du contrôleur KRC4 en mode manuel
Lire et interpréter un programme simple
Intervenir sur incident
Travailler en sécurité

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie
Une plateforme robotique de pointe et des équipements KUKA en quantité

Le centre de formation de l'Industrie du Futur

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Opérateur

Conducteur de ligne

Régleur

Agent de maintenance

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Aucun

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.