

Programmation avancée d'un robot KUKA KRC2

Réf. KUP2

Programme

- Les consignes de sécurité
- Description des logiciels et matériels de l'ensemble KRC 2
- Les déplacements manuels
- Création et Mesure d'un outil, d'une base
- L'organisation des fichiers
- Création et lancement des programmes
- Déclarations et opérations sur les variables KUKA
- Les instructions de mouvement : programmation, lissage, syntaxe
- La gestion des entrées et des sorties avec workvisual
- Les structures de programme KUKA et les sous-programmes
- Les instructions logiques
- Les autres instructions de programmation : TRIGGER, GRIPPER, INTERRUPTION...
- Les applications variables KUKA : TORQ, FLAGS, TIMERS, WORKSPACE, SUBMIT...
- Tests et déroulement de programmes
- La sauvegarde et restauration des données
- Calibration du robot



Nos stagiaires ont noté cette formation : **9,1/10**

Taux actualisé annuellement



5 jours – 35h



INTER au centre,
Le Mans
INTRA,
possibilité d'utiliser
notre robot

DÉLAIS D'ACCÈS :
Selon le planning
annuel

MODALITÉS D'ACCÈS
Consulter notre
[site internet](#)



35 % théorie
65 % pratique



INTER : 2190€ HT
INTRA :
Nous consulter



contact@crti.fr
02.53.15.69.30

Public	Objectifs	Moyens pédagogiques	Prérequis
<ul style="list-style-type: none"> • Technicien • Intégrateur • Chef de projet • Responsable technique (production, maintenance, méthode,...) 	<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir un cycle programmé complet du robot pour intégrer une nouvelle application robot • Réaliser une sauvegarde et rechargement du programme 	<ul style="list-style-type: none"> • Démonstrations et exercices pratiques sur robot KR16 équipé de la baie de commande KRC2 • Support de cours et documents techniques remis en formation 	<p>Aucun</p> <p>Modalité de suivi Certificat de réalisation Feuille d'émargement</p> <p>Modalités d'évaluation Evaluation formative en début et en fin de formation</p>