

# PROGRAMMATION AVANCÉE D'UN ROBOT MITSUBISHI CR750D

ROBOTIQUE

Réf : MITPA750

## OBJECTIFS

- Être capable de concevoir un cycle programmé complet du robot pour intégrer une nouvelle application robot.
- Tester et optimiser ses programmes.
- Faire une sauvegarde et un rechargement du programme.

Nos stagiaires ont noté  
cette formation

**9/10**



Taux actualisé annuellement

## CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels des consignes de sécurité.
- Gestion de la mémoire du robot.
- Les différentes routines (interruptions).
- Les instructions de structures de programmes.
- Les instructions de mouvements.
- Les déclarations de données.
- Opérateurs et expressions.
- Les passages de paramètres.
- Les trajectoires calculées.
- Déclaration d'entrées / sorties et leur utilisation.
- Détection de collision.
- Protection des programmes.
- Sauvegardes des programmes.
- Principes de base sur le Multitâche.
- Communication du robot avec les périphériques.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques sur robot MITSUBISHI CR750D avec porteur RV-2FB-D.
- Ordinateur avec le logiciel RT ToolBox.
- Supports de cours et documents techniques remis en formation.

## PRÉREQUIS

- Aucun

## MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émargement
- Certificat de réalisation

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.

## PUBLIC CONCERNÉ

Opérateur - Technicien  
- Responsable technique  
(production, maintenance,  
méthode, projet).

## LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans ou Nancy  
INTRA : Dans votre entreprise,  
possibilité d'utiliser notre robot.

## DURÉE

INTER : 5 jours - 35 heures  
INTRA : Nous consulter

## RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

## DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel  
INTRA : Nous consulter

## TARIFS

INTER : 2370 € HT  
INTRA : Nous consulter  
Financements possibles

## ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : c.douge@crti.fr

## CONTACT

contact@crti.fr  
Grand Ouest : 02.53.15.69.30  
Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 05/02/2026