

EXPLOITATION ET PROGRAMMATION DE BASE D'UN ROBOT MITSUBISHI CR750D

ROBOTIQUE

Réf : MITEP750

OBJECTIFS

- Utiliser tous les modes de déplacements manuels et les trajectoires enregistrées.
- Adapter la trajectoire de l'outil pour s'adapter et anticiper les aléas de la production.
- Modifier les points.
- Tester les modifications.
- Réaliser une sauvegarde et un chargement de programme.

Nos stagiaires ont noté
cette formation

9/10



Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels des consignes de sécurité.
- Présentation de l'îlot robotisé.
- Description du boîtier manuel d'apprentissage (Teach Box).
- Les différents modes de déplacements.
- Les référentiels et définition du centre outil.
- La présentation des instructions de mouvement et leurs paramètres.
- La conception d'une trajectoire.
- L'exécution du programme en mode manuel, puis automatique.
- La reprise de points sur trajectoire.
- Essais, tests et validations des modifications.
- Visualisation des entrées/sorties.
- Instructions d'entrées/sorties.
- Moniteur de programme.
- Sauvegarde et restauration.
- Présentation et utilisation des fonctions en ligne du logiciel RT ToolBox (connexion, transfert, sauvegarde, modification d'un programme).

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

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.