

MAINTENANCE ÉLECTRIQUE D'UN ROBOT MITSUBISHI CR750D

ROBOTIQUE

Réf : MITME750

OBJECTIFS

- Maintenir le cycle programmé du robot opérationnel et minimiser les temps d'arrêt de production, en appliquant :
 - La maintenance préventive
 - La maintenance curative suite à un problème dans le cycle programmé, ou une panne matérielle
- Effectuer une sauvegarde complète et recharge ment

Nos stagiaires ont noté cette formation

9/10 

Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

- Sécurité îlot robotisé.
- Présentation du matériel.
- Description de la baie de commande :
 - Présentation du pupitre manuel de commande
 - Présentation de l'unité informatique
 - Description et fonction de la partie puissance
- Maintenance sur trajectoire : analyse de décalage et reprise de points.
- Entrées-sorties : déclaration et affectation.
- Les sauvegardes et restaurations.
- Les outils de diagnostic :
 - Voyants, fusibles, messages de défauts
 - Lecture des schémas électriques
- La méthodologie de dépannage.
- Le préventif et les inspections électriques à réaliser.
- Calibration du robot.

PUBLIC CONCERNÉ

Régleur - Technicien - Assistant technique - Expert robot.

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

40% théorie - 60% 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 0241.51.19.39 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'émarginement
- Certificat de réalisation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.