

MAINTENANCE ET DIAGNOSTIC D'UNE APPLICATION GX WORKS 3

AUTOMATISME

Réf : MITM

OBJECTIFS

- Localiser les défaillances avec méthodologie.
- Remplacer un élément défaillant.
- Réaliser une lecture globale du programme.

Nos stagiaires ont noté
cette formation

9,4/10 ★

Taux actualisé annuellement



CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation générale des automates de la gamme MELSEC.
- Présentation du logiciel MELSOFT GX Works3.
- Présentation de la suite logicielle MELSOFT iQ Works.
- Particularité de la gamme MELSEC.
- Fonctionnement du Buffer Memory / gestion de la mémoire interne.
- Utilisation du monitoring pour la visualisation et la modification.
- Utilisation des fonctions de visualisation des variables.
- Présentation des outils de maintenance du logiciel.
- Les références croisées.
- Modification des variables et forçage.
- Changement matériel et entretien préventif (pile CPU).
- Lecture et analyse des programmes.

PUBLIC CONCERNÉ

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

LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre
entreprise, possibilité d'utiliser
nos automates.

DURÉE

INTER : 3 jours - 21 heures

INTRA : Nous consulter

RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 2020 € 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 : 09/02/2026

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques.
- Automates de la gamme MELSEC IQ-R.
- Ordinateur équipé du logiciel MELSOFT IQ Works comprenant GX Works 3.
- 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.