



OBJECTIFS

- Paramétrer un automate avec le logiciel GX Works3.
- Créer et modifier une application d'un automate Mitsubishi de la gamme MELSEC.
- Assurer la mise en service d'une installation automatisée.

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 la suite logicielle MELSOFT iQWorks.
- Configuration matérielle et logicielle.
- Explication des zones mémoires.
- Chargement et récupération du programme dans l'automate.
- Structure du programme et des tâches.
- Adressage des variables.
- Instructions TOR et analogiques.
- Édition de programme en Ladder/structuré et FB.
- Édition et création de bloc fonctionnels.
- Câblage du réseau CC link.
- Configuration et réglage du réseau CC LINK IE TSN.
- Communication station Maître/station locale.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques.
- Automates de la gamme MELSEC IQ-R.
- Ordinateur équipé du logiciel MELSOFT IQ Works comprenant GX Works3.
- 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

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 : 5 jours - 35 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