 Durée de la formation : 14h

### PROGRAMME DE FORMATION

- **Introduction au langage en texte structuré**
  - La syntaxe du langage en texte structuré
  - Utilisation du texte structuré (ST)
- **Sysmac Studio**
  - Texte structuré dans la logique à contacts (texte structuré en ligne)
  - Utilisation du texte structuré dans les programmes
  - Création de fonctions et de blocs de fonction dans le texte structuré
  - Exemples pratiques de programmation ST
  - Gestion des chaînes dans le texte structuré
  - Débogage de code dans un simulateur

#### PUBLIC CONCERNE

Techniciens de maintenance maîtrisant les bases des automatismes industriels et désirant s'initier au langage structuré des contrôleurs NJ/NX sous le logiciel SYSMAC STUDIO

#### OBJECTIFS

Etre capable de lire, exploiter et modifier un programme développé en langage structuré avec le logiciel SYSMAC STUDIO

#### PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Maintenance sur contrôleur NJ/NX ou avoir les connaissances équivalentes est indispensable pour atteindre les objectifs.

#### OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
  - Une documentation par stagiaire.
  - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
  - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
  - Contrôleur NJ/NX et ordinateur portable équipé du logiciel Sysmac Studio

#### MODALITE D'EVALUATION

- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

#### VALIDATION

Certificat de réalisation

#### MODALITES DE FORMATION

Présentiel


#### DELAI D'ACCES

- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

#### TARIF

Nous consulter

[www.avenirformation.com](http://www.avenirformation.com)

 Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et aux personnes en situation de handicap. Chaque situation de handicap étant unique, il nous est nécessaire d'être informés de la participation d'une personne en situation de handicap à l'une de nos formations, dès son inscription afin de nous permettre de confirmer ensemble les possibilités d'accueil et d'organiser au mieux sa participation dans les meilleures conditions, en accord avec la personne et son employeur.