

## AUTOMATES PROGRAMMABLES INDUSTRIELS

### ALLEN BRADLEY - RESEAU CONTROLNET SUR CONTROLLOGIX

#### PUBLIC CONCERNE

Personnel de maintenance ou techniciens

#### OBJECTIFS

Maîtriser les bases du réseau CONTROLNET et maîtriser les logiciels associés au réseau

#### PRÉREQUIS

Maîtriser les bases des automatismes industriels  
Connaître les logiciels RSLOGIX5000 et RSLINX

#### OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**

- Une documentation par stagiaire
- PC et vidéoprojecteur

- **Moyens humains :**

Formateur expérimenté

- **Moyens pédagogiques :**

- Automate programmable : CONTROLLOGIX équipé d'un module CONTROLNET
- PC équipés des logiciels : RSLINX, RSLOGIX5000 et RSNETWORX FOR CONTROLNET
- Connectique CONTROLNET
- FLEX I/O

#### 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)

 Durée de la formation : 14h

## PROGRAMME DE FORMATION

- **PRESENTATION**
  - Les généralités sur les réseaux
  - Les généralités sur le réseau CONTROLNET
  - La connectique
  - Les caractéristiques du réseau
- **PRESENTATION DU MATERIEL**
  - Présentation du module et de son afficheur
- **PRESENTATION DES VARIABLES ASSOCIEES AU RESEAU**
  - Les mots de statuts
  - Les mots de commandes
- **EXPLOITATION DU LOGICIEL RSLINX**
  - Visualisation du réseau CONTROLNET sur RSLINX
- **PRESENTATION DU LOGICIEL RSNETWORX FOR CONTROLNET**
  - Configuration du réseau
  - Paramétrage des entrées/sorties
  - Visualisation du réseau
- **UTILISATION DU LOGICIEL RSLOGIX5000**
  - Configuration du module
  - Visualisation des données
  - Programmation