

PRESENTATION DE LA FORMATION

« Configuration et programmation d'un système de mesure, de régulation et d'archivage avec automate programmable industriel CODESYS intégré »

Prérequis : BAC - BTS Technicien supérieur en automatisme et informatique industriel ou équivalent

Objectifs : Apporter au stagiaire les informations nécessaires pour sauvegarder sur un ordinateur de type PC, puis visualiser et exploiter les données de mesures archivées sur l'enregistreur numérique d'un API. Maîtriser la configuration et le paramétrage de l'API.

Public visé : Responsable ou Technicien de maintenance, Responsable ou Technicien de production.

Contexte : Mesurer, réguler et enregistrer avec une grande précision toutes les grandeurs physiques dans un automate industriel programmable.

Durée de la formation : 8h00

Le contenu de la formation :

I) Partie Théorique :

1. Généralités
2. Configuration et paramétrage du matériel
3. Visualisation des données
4. Exploitation des données

II) Partie pratique :

Appareils utilisés : - Automate programmable (mTRON T)
- PC avec logiciels PCC et PCA-3000

Les matériels pour les diverses manipulations de configuration, de paramétrage, de sauvegarde et d'exploitation des données sont mis à disposition pendant la durée du stage.

Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement : La formation se tiendra au choix :

- en présentiel, à l'adresse suivante JUMO REGULATION 7 rue des Drapiers, 57070 Metz Cedex3 ;
- ou chez le client ;
- ou à distance (en visioconférence).



La société JUMO REGULATION dispose de 2 parkings extérieurs accessibles aux visiteurs. Les locaux comprennent plusieurs salles de réunion avec accès wifi « invité » dont une située au rez-de-chaussée permettant un accès simplifié aux personnes en situation de handicap en cas de nécessité.

Les formations dispensées en visioconférence se font via un outil de communication d'échanges audio et vidéo, (Teams - gratuit pour les participants). Chaque participant devra se munir obligatoirement d'un ordinateur, d'une connexion internet, d'un microphone, d'une webcam.

Une présentation informatique sera diffusée durant la formation et un support sera transmis à chaque participant en fin de formation.

Les matériels pour les diverses manipulations de configuration, paramétrage, sauvegarde et d'exploitation des données sont mis à disposition des stagiaires pendant la durée du stage.

La formation sera assurée par des formateurs expérimentés de la société JUMO REGULATION et mise en place pour 1 ou plusieurs stagiaires par session.

Restauration : Le repas est organisé et pris en charge par la société JUMO REGULATION.

Modalités d'évaluations :

- un questionnaire de sortie de formation est réalisé par le stagiaire.
- un questionnaire de satisfaction est complété en fin de formation par le stagiaire.
- un questionnaire sur les acquis du bénéficiaire est complété par le formateur après la formation.

Accueil personne en situation de handicap : Le Réseau Mesure s'engage à adapter les formations lorsque cela est possible, à des stagiaires handicapés. Une réponse personnalisée sera formulée en tenant compte de la nature du handicap et de la compatibilité logistique. Afin de permettre à l'équipe pédagogique d'analyser les solutions d'adaptation de la formation nous vous demandons de contacter si nécessaire, le référent handicap Claire ONFRAY, dès que possible, par mail : confray@reseau-mesure.com ou par téléphone au 06.95.96.97.45.

Délais d'accès : Prévoir environ 2 mois entre la demande de formation du bénéficiaire et la date de formation.

Tarif : sur demande en fonction du besoin spécifique du client

Le Réseau Mesure est référencé Centre de formation certifié QUALIOP1, permettant une prise en charge de nos formations par les OPCO.