Chromatographe Industriel MAXUM Advanced user (CHR-MAX02)

Présentation

Stage en analyse de procédé, il s'adresse au personnel souhaitant approfondir la connaissance des éléments spécifiques du logiciel du chromatographe industriel Maxum édition II.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 10

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- configurer et connaître les modes de transmission de données en analogique et en sériel en réseau.
- Sauvegarder et installer les paramètres des applications lors d'une mise A jour du logiciel Maxum System Tools avec Gas Chromatograph Portal (GCP)

Groupes cibles

Technicien de maintenance
Electromecanicien

Programme / Contenu

Logiciel Maxum Workstation

Editeur de tables GCP et System Manager

Création et configuration des fonctions Entrée/Sortie.

IDs créés par l'utilisateur

Limite et préparation d'une alarme :

- Ce qu'il faut pour créer un message d'alarme.
- Résultat et limite.

Lecture des programmes MaxBasic :

- MaxBasic et liaison avec paramètres.

Structure de OPC et table d'adresses du Modbus du Maxum,

Client/Server et Host.

Installer et utiliser ODBC (Open Data Base Connectivity)

Mise à jour du logiciel.

Prérequis

Avoir participé à la formation CHR-MAX01, ou avoir un niveau équivalent.

Expérience de l'environnement Windows 7

Une pratique régulière avec le Maxum d'environ six mois avant ce stage aide à bénéficier de ce cours

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- PC Maxum Workstation et ses logiciels, dans un réseau Ethernet avec Syscon du Maxum et en option "MicroSAM"

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr