



QDS400 – Module 1

Formation au paramétrage LINE RECORDER AGENT

Paramétrage logiciel LINE RECORDER AGENT

Objectifs

- Maîtriser l'interface de paramétrage
- Comprendre la structure du langage utilisé, ses principales fonctions
- Savoir collecter de l'information d'un élément communiquant grâce aux différents drivers disponibles et pouvoir la transmettre vers SmartObserver.

Public visé

- Techniciens/Ingénieurs de maintenance et/ou de bureau d'études en automatisme-instrumentation.

Prérequis

- Connaissances de base en programmation informatique.
- Connaissances de base sur les réseaux Ethernet TCP/IP.
- Maîtriser l'utilisation et le paramétrage de SmartObserver (QDS205).

Programme

- Acquérir les bases nécessaires à la programmation d'une liaison contrôlée par LineRecorder Agent en communication avec :
 - Un module de diagnostic vibratoire VSE002
 - Un maître IO Link AY1000/AY1020.
 - Un automate industriel type Siemens S7 (CPU-protocole S7) ou Schneider (Modbus TCP)
 - Des données stockées dans un fichier csv
- Transfert de données vers SmartObserver ou vers un fichier texte (csv ou autre).
- Création et démarrage d'un service LineRecorder Agent en automatique
- Mise en pratique sur maquette.

Lieu de formation : sur site client

Durée formation : 2 jours (14 heures)

Nombre maximum de participants : 4

Moyens pédagogiques et encadrement mis en œuvre :

- Exposés théoriques avec support vidéoprojecteur.
- Mises en application et manipulations sur bancs de tests (pour 1 ou 2 stagiaires).
- Remise d'un dossier complet support de cours.

Les participants devront se munir d'un PC et avoir les droits administrateurs

Modalités de validation des acquis :

- Evaluation pédagogique en fin de stage par quizz.
- Envoi d'une attestation à l'issue de la formation.