



# ZA9602 - Module 1

## Formation RFID Systèmes d'identification : LF (basse fréquence) 125Khz – DTS125

### Objectif

- Savoir maintenir une installation intégrant un système RFID DTS125 ifm electronic

### Public visé

- Techniciens de maintenance.

### Pré-requis

- Connaissance en langage de programmation pour A.P.I.

### Programme

- Connaître le principe de fonctionnement de la RFID
- Découvrir le bus AS-i : Principe et généralités.
- Fonctionnement selon le maître AS-i utilisé
- Prendre en main le matériel
- Préconisations d'installation.
- Comprendre la communication avec le système ou l'automate.
- Réaliser des échanges avec l'automate
- Diagnostiquer une panne, savoir redémarrer.

### Lieu de formation : Sur site ou chez le client final

### Durée formation : 1 jour (7 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.

### Modalités de validation des acquis :

- Evaluation pédagogique du stage par quizz et à partir des fiches remplies par les participants.
- Envoi d'une attestation à l'issue de la formation.