



Programme de formation

ZA9602 - M3 / Formation RFID Systèmes d'identification UHF

Utilisation et paramétrage des Systèmes d'identification UHF (Ultra Haute Fréquence) 868 MHz (EU) – 913 Mhz (USA)



PROGRAMME



Sur site client ou en
agence ifm



7 heures



Max 4 personnes



50% Pratique / 50%
Théorique

PUBLIC VISÉ

Techniciens de maintenance

PRÉ-REQUIS

- Connaissance en informatique industrielle
- Les stagiaires devront être munis d'un PC portable avec les droits administrateur

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Utilisation et paramétrage des Systèmes d'identification UHF (Ultra Haute Fréquence) 868 MHz (EU) – 913 Mhz (USA)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir maintenir une installation intégrant un système RFID UHF ifm electronic

CONTENU

- Connaître le principe de fonctionnement de RFID UHF
- Prendre en main le matériel et le logiciel de configuration
- Comprendre le fonctionnement dans différents milieux
- Préconisations d'installation
- Comprendre la communication avec le système ou l'automate
- Réaliser des requêtes et comprendre les réponses du système
- Diagnostiquer une panne, savoir redémarrer

MODALITÉS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES FAVORISANT L'IMPLICATION DES STAGIAIRES

- Exposés théoriques (support visuel) alternés avec des démonstrations
- Mise en application pratique sur bancs de tests et matériel ifm (pour 1 ou 2 stagiaires)
- Etudes de cas issus de situations industrielles réelles
- Echanges d'expérience
- Documentation mise à disposition en ligne

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

- Questionnaires d'évaluation selon les séquences
- Validation de la compréhension en cours de formation par la méthode interrogative ou mise en pratique sur maquette

MODALITÉS D'ACCES A LA FORMATION

- Inscription auprès de votre interlocuteur commercial ifm
- Le délai d'accès est généralement de 30 jours après validation de l'inscription, sous réserve de disponibilité des places

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Conformément à la réglementation (loi du 11 Février 2005 et Articles D.5211-1 et suivants du code du travail), ifm electronic s'engage à répondre aux besoins particuliers des stagiaires en situation de handicap en proposant des aménagements en termes de durée, rythme, méthodes et supports pédagogiques...).