Programme de formation

ZA9302 - M1 / Formation interface de câblage capteurs et actionneurs

Diagnostic et maintenance d'une installation avec maître AS-i non ifm



PROGRAMME

Sur site client

7 heures

Max 8 personnes

50% Pratique / 50% Théorique

PUBLIC VISÉ

Techniciens

PRÉ-REQUIS

• Connaissance et pratique en électricité

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Diagnostic et maintenance d'une installation avec maître AS-i non ifm

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir l'autonomie nécessaire à la maintenance d'un bus AS-i
- Savoir maintenir un bus AS-i avec un maître non ifm

CONTENU

- Découvrir le bus AS-i : Principe et généralités
- Connaître les esclaves AS-i utilisés
- Maîtriser les préconisations d’installation en zone sèche ou humide
- Savoir adresser un esclave
- Manipuler les produits et utiliser une platine de test
- Créer une procédure de test et diagnostiquer le fonctionnement
- Décrire le fonctionnement du maitre AS-i utilisé (selon la marque)

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
- 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...).