Programme de formation

ZA9302 - M6 / Formation interface de câblage capteurs et actionneurs

Diagnostic et maintenance d’un système AS-i



PROGRAMME

Sur site client

14 heures

Max 6 personnes

50% Pratique / 50% Théorique

PUBLIC VISÉ

Techniciens de maintenance

PRÉ-REQUIS

• Connaissance et pratique en électricité

Déclaration d'activité enregistrée sous de N° 82730078373. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat. Ifm organisme de formation est certifié par APAVE Certification N°: 539298 service.formation.fr@ifm.com - Agence commerciale : 0970153001

INTERNAL

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Diagnostic et maintenance d’un système AS-i

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

• Acquérir l'autonomie nécessaire à la maintenance d'un bus AS-i
• Savoir maintenir une installation AS-i, analyser une défaillance et faire de la maintenance préventive

CONTENU

• Connaître le principe de fonctionnement du bus AS-i

• Savoir adresser un esclave et câbler AS-i

• Etudier les esclaves AS-i utilisés dans l’entreprise

• Préconisations d'installation selon les environnements

• Manipuler des esclaves, raccorder des capteurs TOR et analogiques et utiliser les platines d'essais équipées d’un maître ifm

• Mise en situation de maintenance

• Maîtriser les fonctionnalités du maître ifm electronic

• Diagnostiquer une panne

• 1/2 journée consacrée à la mise en situation (sur vos équipements autant que possible)

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

Déclaration d'activité enregistrée sous de N° 82730078373. Cet enregis[illegible]vaut pas agrément de l'Etat. Ifm organisme de formation est certifié par APAVE Certification N°: 539298 service.formation.fr@ifm.com - Agence commerciale : 0970153001

INTERNAL

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...).