Programme de formation

ZA9302 - M2 / Formation Interface de câblage Capteurs et actionneurs

Configuration AS-i Safety - Moniteur de sécurité



PROGRAMME

Sur site client

7 heures

Max 4 personnes

50% Pratique / 50% Théorique

PUBLIC VISÉ

Automaticien / Technicien de maintenance

PRÉ-REQUIS

• Connaissance et pratique en électricité. Première expérience en AS-i

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Configuration AS-i Safety - Moniteur de sécurité

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

• Etre autonome pour développer une configuration AS-i Safety

CONTENU

• Rappel des principes et généralités du bus AS-i

• Rappel des principes de la securité selon EN 62061, CEI 615 08, ISO 13849-1

• Connaître les esclaves AS-i utilisés

• Connaître les préconisations d'emploi de AS-i Safety

• Développer des exemples types

• Manipuler les produits et utiliser une platine de tests

• Creer une procédure de tests et diagnostiquer le fonctionnement

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...).