



Le bus industriel CANOpen

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant connaîtra les fondamentaux du bus CAN et les services de messagerie CANOpen. Il sera en mesure de comprendre la mise en œuvre d'une architecture réseau CANOpen.	Personnes concernées La formation s'adresse aux chefs de projets, ingénieurs et techniciens pouvant être amenés à démarrer, superviser ou participer au développement de systèmes et d'équipements CANOpen.
PROGRAMME	Pré requis : aucun.
INTRODUCTION AU BUS CAN ET CANOPEN Le modèle de communication	PEDAGOGIE
LA GESTION DU RESEAU La couche NMT La surveillance	Le Formateur Spécialiste du bus Can.
LE PROFIL DE COMMUNICATION Le dictionnaire d'objet Les objets de communication La gestion d'erreurs	Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.
LE PROFIL DES PERIPHERIQUES Les entrées/sorties Numériques Les entrées/sorties Analogiques La signification des erreurs	Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.
LES FICHIERS DE CONFIGURATION La structure des fichiers Les tests de conformité	Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.
	Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif de la formation par personne.
	2 jours
	1 150 €
	Réf : IND411

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Le bus industriel CANOpen*