



## Bus Can Automobile – Partie pratique

<b>Objectifs</b> : Acquérir les différentes notions du bus CAN. Connaître les composants qui le composent et savoir interpréter les données. Avoir une approche pratique du système à travers des démonstrations sur installation matérielle.	<b>Personnes concernées</b> Cette formation s'adresse plus particulièrement aux responsables, ingénieurs et techniciens souhaitant découvrir et approfondir le multiplexage automobile à travers le réseau CAN.
<b>PROGRAMME</b>	<b>Pré requis</b> Aucun.
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Tour d'horizon des composants CAN</b> Contrôleur CAN Microcontrôleur CAN Composants d'entrées/sorties Couches physiques CAN Détection des défauts de ligne Gestion de la mise en veille et réveil du réseau</li> <li>■ <b>Les messageries</b> Rôle des messageries Elaboration d'une messagerie véhicule Caractéristiques des messages et des informations Les différentes applications (inter système, confort, carrosserie) Les applications intégrées au multiplexage (diagnostic, supervision) Les outils pour bus CAN (Interface PC, PCMCIA, PCI, ...) Analyseurs de bus CAN, émulateurs de bus CAN, perturbateurs de bus CAN</li></ul>	<b>PEDAGOGIE</b> <b>Le Formateur</b> Spécialiste du Bus Can Automobile. <b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et la pratique du système à travers des démonstrations sur installation matérielle. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices. <b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. <b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix. <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif par personne.
	<b>2 jours</b>
	<b>1 490 € H.T.</b>
	Réf : IND239

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Bus Can Automobile*