



Communication Ethernet dans les véhicules

<p>Objectifs : À l'issue de cette formation, le participant connaîtra les concepts et outils fondamentaux des communications Ethernet dans les véhicules. Le réseau Ethernet est en cours de déploiement dans l'automobile. Son utilisation est envisagée dans les applications ADAS nécessitant la transmission de données en provenance des caméras ; il est également mis en œuvre dans le domaine de l'infotainment. Cette solution permet de répondre aux architectures multibus et aux volumes de données en constante augmentation.</p>	<p>Personnes concernées La formation s'adresse aux ingénieurs, chefs de projets et techniciens impliqués dans le développement des architectures électroniques, des réseaux et des calculateurs chez les constructeurs et les équipementiers automobiles.</p> <p>Pré requis Aucun.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p>
<p>■ Introduction au protocole Ethernet Composition et couches Formation des protocoles Le LVDS</p> <p>■ Le protocole Ethernet La modélisation des applications Le modèle de communication La configuration des périphériques</p> <p>■ La messagerie Structure de la messagerie La librairie d'objets : TCP/IP, Ethernet link La gestion des priorités</p> <p>■ La couche physique Niveau de performance Connexion et états (équipements, réseau, trafic) Quelques recommandations et applications</p>	<p>Le Formateur Spécialiste de la communication Ethernet dans les véhicules.</p> <p>Méthodes pédagogiques Formation comportant de nombreux exercices.</p> <p>Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.</p>
	<p style="text-align: center;">2 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1 150 € H.T.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND227</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Communication Ethernet dans les véhicules*