



Initiation à Autosar Builder

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure d'appliquer les solutions Autosar Builder.	Personnes concernées La formation s'adresse aux développeurs d'ECU pour les constructeurs et fournisseurs automobile. Pré requis : aucun.
PROGRAMME	PEDAGOGIE
APERÇU ET INTRODUCTION La relation entre Autosar et les outils d'implémentation, de développement et configuration Autosar Builder La cartographie des méthodes et des outils Autosar Builder	Le Formateur Spécialiste de l'application Autosar.
LE FONCTIONNEMENT OPERATIONNEL Les mécanismes de base du fonctionnement d'Autosar Les tâches, alarmes et événements Le système d'exploitation Autosar	Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.
LE LOGICIEL AUTOSAR BUILDER (SW) La relation entre les outils dDa Vinci et le RTE Le design des SWc, des ports, connecteurs et la cartographie des tâches La génération du RTE	Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
LA GESTION DES ENTREES/SORTIES Les échanges de données avec les modules d'entrées/sorties La configuration des BSW (Basic Software components)	Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
LA COMMUNICATION Les échanges de données à travers le bus CAN La configuration des BSW pour la communication	Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif de la formation par personne.
LA GESTION DES ETATS ET DES SERVICES Les modes de repos et de réveil des ECU et du bus La configuration de la gestion des modules dans le BSW	2 jours 1 150 € Réf : IND351

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à Autosar Builder*