



Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Initiation AUTOSAR

Objectifs : A l'issue de la formation, le participant saura développer, configurer et intégrer le logiciel embarqué AUTOSAR d'un calculateur. La formation couvre des aspects théoriques liés à la méthodologie de conception du logiciel embarqué AUTOSAR mais aussi des exemples d'intégration et de mise au point d'un calculateur industriel.

PROGRAMME

Les bases d'AUTOSAR

Concepts généraux sur les systèmes automobiles complexes
Impacts sur la méthodologie et les outils
Concept AUTOSAR en matière d'architecture logicielle
AUTOSAR RTE (Run Time Environment)
AUTOSAR BSW (Basic software)
AUTOSAR pratique
Résultats et migration

AUTOSAR dans la pratique

Introduction et généralités
Système d'exploitation
Composants logiciels
Entrées et sorties
Communication
Gestion et services
Systèmes de bus
Accès à la mémoire non volatile
Diagnostic

Exemples industriels

Personnes concernées

La formation s'adresse aux ingénieurs, architectes logiciels et systèmes ainsi que développeurs logiciels pour des projets automobiles au standard AUTOSAR.

Pré – requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste du logiciel AUTOSAR.

Méthodes pédagogiques

Formation comportant un grand nombre de cas pratiques.
Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 150 € H.T.

Réf : IND179

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Initiation AUTOSAR

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com