

Description

AUTOSAR (AUTomotive Open System ARchitecture) est un partenariat de développement mondial des constructeurs automobiles, fournisseurs et entreprises spécialisées dans l'électronique, semi-conducteurs et logiciels, pour établir une architecture logiciel standard.

Orientée pour tout type d'auditoire et tout type de secteur industriel, cette formation vous apportera les bases nécessaires pour appréhender la terminologie du standard AUTOSAR au travers de cas d'usages industriels.

Objectifs

Avoir une vue globale et vulgarisée de la méthodologie AUTOSAR.

Connaître les limites des étapes manuelles et automatiques.

Programme

Le standard AUTOSAR

- Historique et présentation
- Genèse et objectifs AUTOSAR

Le Cycle en V AUTOSAR

- Modèles de comportement
- Nouveaux concepts
- Analyse avec la description AUTOSAR

La méthodologie AUTOSAR dans un cas industriel

- Utilisation de suite outillée
- Processus de développement AUTOSAR:
 - Modélisation
 - Simulation
 - Description
 - Conception
 - Mapping
 - Configuration
 - Génération de code

Infos Pratiques

Durée: 1 jour

Pré-requis: Aucun

Méthodes et moyens pédagogiques:

cours théorique, études de cas, exercices pratiques, fourniture d'un support de cours.

Formateur:



Contact:

02 40 89 09 88 - contact@autosarlab.fr - www.autosarlab.fr