* **Introduction à Autosar**
  + Pourquoi AUTOSAR ?
  + Objectifs et avantages techniques
* **Présentation du concept AUTOSAR** 
  + Le composant logiciel AUTOSAR, atomique
  + Implémentation et expédition, indépendante de l'infrastructure
  + Description des composants du logiciel AUTOSAR
  + Composants logiciels du capteur / actionneur
  + Le concept générique de «composant»
* **VFB** 
  + Contexte VFB
  + Mécanismes de communication
* **Architecture logicielle AUTOSAR ECU** 
  + Vue d'ensemble
  + Logiciel AUTOSAR
  + Environnement d'exécution AUTOSAR
  + Logiciel de base AUTOSAR
  + Classification des interfaces
* **Méthodologie AUTOSAR** 
  + Présentation
  + Aperçu de la méthodologie
  + Meta-Model & XML Description
  + Configuration du système
  + Méthodologie de conception et de configuration de l'ECU
  + Implémentation des composants
* **Architecture ECU détaillée** 
  + Architecture logicielle en couches
  + L'environnement d'exécution (RTE)
    - * Vue d'ensemble et accès aux ports à partir d'une implémentation de composant logiciel
      * Implémentation de connecteurs
      * Gestion du cycle de vie
      * Accès aux logiciels de base
      * Instanciations multiples de composants logiciels
  + ECU Extract
  + BSW Platform
    - * AUTOSAR OS & RTE
      * Memory Services
      * Communication Services
      * Watchdog Services
      * I/O Hw Abstraction
      * Complex Devices Drivers
  + Code Generation
  + Pilote de périphérique complexe
    - * Commande complexe de capteurs et d'actionneurs
      * Pilotes non standardisés
      * Mécanisme de migration
* **Concepts R4.X**
  + VMM/AMM
  + Partial Networking
  + Error Management
  + Variant Handling
  + Timing Model
  + Memory Partitionning
  + Multicore
  + End to End Protection
* **Interfaces fonctionnelles** 
  + Vue d'ensemble
  + Domaines fonctionnels
* **Cas pratique** 
  + Exemples avec Autosar