

Développement de Modèles avec CANoe (interface COM) Durée: 1 journée

Cible : Utilisateur CANoe
Pré requis : Expérience avec CANoe et CAPL

1 CANoe et interface MatLab (1.5 h)

Objectifs: Comment utiliser les modèles MatLab dans CANoe

Contenu: Intégration de la librairie « Vector CANoe » dans MatLab, lien CAPL et variables d'environnement avec le modèle MatLab, génération de MatLab DLL, utilisation de MatLab DLL dans les programmes CAPL.

2 Utilisation de l'Interface COM (4.0 h)

Objectifs: Contrôle de CANoe via l'interface COM

Contenu: Brève introduction à l'interface COM, Contrôle à partir de programmes externes, accès aux messages, signaux et variables d'environnement, vue d'ensemble sur les objets COM dans CANoe et CANalyzer, programmation avec des scripts, exercices

3 Création et Lien de votre propre Libraires (DLL) dans CANoe (1.5 h)

Objectifs: Utiliser votre propre routine dans la simulation.

Contenu: Echange de données entre CANoe et DLL, description de l'interface avec CANoe, exemple d'utilisation DLL par CANoe, exercice

4 Questions, Suggestions, Requêtes

Objectifs: Clarification discussion autour des points ouverts