



Agenda VectorAcademy

INTRODUCTION AU CAPL (CAN ACCESS PROGRAMMING LANGUAGE)

Duration:	1 Jour
Target Group:	Développeurs, Utilisateurs
Prerequisites:	Environnement CANalyzer/CANoe, notion de programmation
Goal:	Automatisation des tâches d'analyse.

1 | INTRODUCTION AUX CAPL

- ▶ Introduction au CAPL et à l'environnement de développement
- ▶ Motivation pour CAPL
- ▶ Procédures événementielles, accès base de données...

2 | SYNTAXES ET FONCTIONS CAPL

- ▶ Type de données,
- ▶ Opérations arithmétiques et logiques
- ▶ Fonctions
- ▶ Evaluation d'un message CAN, contrôle de l'envoi d'un message
- ▶ Gestion des Time-out

3 | ASTUCES DE PROGRAMMATION CAPL

- ▶ Utilisation des Time-out pour contrôler des anomalies de cycles des trames CAN.
- ▶ Utilisation de bibliothèques partagées (DLL)
- ▶ Manipulation de fichiers....
- ▶ Connexion à des panels...