

# Analyse, Validation d'un réseau FlexRay avec CANalyzer/CANoe

## Agenda VectorAcademy

<b>Durée:</b>	1 Jour
<b>Public visé:</b>	Utilisateurs et Développeurs FlexRay
<b>Prérequis:</b>	Connaissance du protocole Flexray
<b>Objectif:</b>	Analyse et mesure d'un réseau FlexRay avec CANalyzer, Validation avec CANoe

### 1 | Introduction à CANalyzer/CANoe avec Flexray

- > CANoe et CANalyzer pour le FlexRay
- > Interfaces Hardware pour FlexRay
- > CANoe dans le processus de développement

### 2 | Initiation à un réseau Flexray

- > Création d'une configuration dans CANoe et CANalyzer
- > Configuration du hardware
- > Wakeup & startup dans CANoe / CANalyzer

### 3 | Mesure et Analyse avec CANoe / CANalyzer

- > Création de configuration pour l'analyse et la simulation
- > Fenêtres de mesure et d'analyse d'un réseau FlexRay
- > Interprétation des trames et signaux

### 4 | Intervention au niveau du trafic du Bus

- > Interactive sending
- > Création de panels et stimulation des signaux via les panels