

▶ Matinale Vector

31 mai 2010 : Mesure, Calibration et Test de Calculateurs

08:45	Accueil autour d'un café
09:00	Introduction
09:15	Comment tester les ECU de façon optimale Le test pendant la phase de développement - Tester avec CANoe, en automatique ou en manuel - Le nouveau matériel Vector de test des entrées/sorties analogiques.
10:30	Pause café
11:00	Mesure - Calibration d'ECU Mesure, calibration, bypass, prototypage rapide et interface MatLab/Simulink avec l'outil CANape.
12:00	Interfaces matérielles et enregistreurs de bus Présentation des interfaces réseaux – Solutions d'enregistrement – Interfaces d'entrées et sorties – Solutions de perturbations physiques et protocoles.
13:00	Discussion autour d'un cocktail
14:30	ATELIERS : 1) Démonstration: test d'ECU A l'aide d'un tableau de bord, nous présentons une démonstration depuis la conception de la communication jusqu'à l'exécution de tests et l'émission des rapports de tests ; en passant par la génération automatique de simulation de bus restant, la définition des tests définis manuellement ou en génération automatique. 2) Démonstration: calibration d'ECU A l'aide d'une démonstration, nous présentons les potentialités de l'outil CANape en termes de mesure, calibration ainsi que l'intégration de modèles MatLab/Simulink.
16 :00	Discussion & clôture



Matinale Vector

31 mai 2010 à l'ESAIP – ANGERS

Informations complémentaires

Inscription

www.vector.com/techday_vf

Lieu

ESAIP - Ecole d'Ingénieurs

18 rue du 8 mai 1945
49124 Saint Barthélémy d'Anjou

Tel: 02 41 96 65 10

Fax: 02 41 96 65 11

www.esaip.org

Parking

Parking sur place

Plan d'accès :

Saint Barthélémy d'Anjou est à 7 km à l'est de la gare d'Angers.

<http://www.esaip.org/contact/adresses-et-plan-d-acces/angers---esaip/>

Participation

Les frais de participation et de repas sont pris en charge par Vector.

Langue de présentation

Français

Vos contacts:

Chez Vector : Françoise Dessertine – Tel : 01 42 31 40 08

E-mail: Francoise.Dessertine@vector.com

A l'ESAIP : Sophie Taïte – Tel : 02 41 96 65 16

info@esaip.org