

Test de Diagnostic avec CANoe.DiVa

Agenda VectorAcademy

Format :	Ce cours est proposé en présentiel ou en distanciel
Durée :	Présentiel : 1 jour Distanciel : 7 heures
Public visé :	Utilisateurs du diagnostic, Ingénieurs de test, utilisateurs de CANoe.DiVa
Prérequis :	Les bases du diagnostic et de l'outil CANoe
Objectifs:	A l'issue de la formation le stagiaire sera en mesure d'utiliser CANoe.DiVa

Evaluation :

Validation des acquis sur la base d'exercices pratiques.

Moyens pédagogique, technique et d'encadrement :

Un support de cours est envoyé à chaque stagiaire. Les formations seront effectuées dans des salles adaptées.

Compétence du formateur : 15 ans d'expériences dans les formations liées aux développements embarqués, architectures réseaux.

Modalité de suivi du stagiaire :

Une feuille d'émargement devra être validée par le stagiaire. Un premier questionnaire de satisfaction est prévu à la fin de la formation.

1. Spécification du Diagnostic

- > Comprendre les dépendances entre spécifications de diagnostic et spécifications de test
- > « State dépendances », types de données, codes de réponses négatives, les constantes
- > Exercice

2. Utiliser Efficacement CANoe.DiVa

- > Création d'une SeedKey.Dll pour le calcul automatique d'un Security Access
- > Options Timing
- > Adaptation des services de diagnostic et de la couverture de test
- > Exercice

3. Intégration Dans l'Environnement de Test et Simulation

- > Changement des paramètres de diagnostic
- > Configuration des rapports
- > Utilisation du module de test DiVa avec les modules de tests existants
- > Exercice

4. Évaluation du Test

- > Stratégie de test, conception du test
- > Interprétation des résultats de test
- > Exercice

Test de Diagnostic avec CANoe.DiVa

Agenda VectorAcademy

5. Questions, Retours, Suggestions