

vSignalizer

Agenda VectorAcademy

Format :	Ce cours est proposé en présentiel ou en distanciel
Durée :	Présentiel : 1 jour Distanciel : 7 heures
Public visé :	Validation des enregistrements calculateur/réseau véhicules
Prérequis :	Notions basiques de programmation
Objectif :	A l'issue de la formation le stagiaire sera en mesure d'évaluer et dépouiller avec l'outil vSignalizer

Evaluation :

Evaluation des acquis sur la base d'exercices pratiques avec vSignalizer

Moyens pédagogique, technique et d'encadrement :

Un support de cours est envoyé à chaque stagiaire. Un lien sera envoyé à chaque participant pour installer le logiciel vSignalizer. 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. Introduction à vSignalizer

- > Présentation générale
- > Formats de fichiers de mesure Supportés

2. Évaluation Offline de la Mesure de Données

- > Création d'une configuration
- > Configuration des fenêtres d'affichage
- > Fenêtres graphiques, axes de mesure
- > Mesure de données Vidéo, GPS
- > Synchronisation des différentes fenêtres

3. Les Panels

- > Création de panels reliés aux données offline

4. Calculs de Signaux Virtuels

- > Les fonctions dans vSignalizer, cascade de plusieurs fonctions
- > Analyse du résultat d'une formule algébrique

5. Data Mining

- > Configuration du Data Mining

vSignalalyzer

Agenda VectorAcademy

- > Dépouillement de fichiers d'enregistrement

6. Classification

- > Fonction de classification
- > Dépouillement de fichiers d'enregistrement pour la classification