

Fiche Descriptive

Lieu de la formation :

RMS
Zac de la Robole
195 rue Auguste Comte
13290 Aix en Provence

Date de la formation :

Nous consulter

Durée :

4 jours / 28 heures

Objectifs de la formation :

- Savoir utiliser efficacement Scilab©
- Savoir passer une application de MATLAB® à Scilab©

Publics concerné et connaissances requises :

- Techniciens, ingénieurs ou responsables d'équipe amenés à utiliser Scilab© dans le domaine de l'analyse ou de la modélisation de signaux
- Laboratoire désirant se former à Scilab© ou désirant migrer ses applications de MATLAB® vers Scilab©

Points forts de nos formations :

- Formations orientées métier qui apportent concrètement une réponse aux préoccupations quotidiennes des industriels
- Les formateurs RMS sont également des ingénieurs projets expérimentés
- Compréhension intuitive qui consiste à privilégier le sens physique par rapport aux formules mathématiques
- Mise en application par les participants au travers de nombreux travaux pratiques sur des signaux synthétiques et réels
- Convivialité : les déjeuners sont pris en commun et le formateur est à la disposition des participants pour discuter de leurs problèmes techniques

Programme

Apprentissage de Scilab©

Jours 1 à 3 :

- Le point sur MATLAB® et Scilab©
- Environnement Scilab©, aide en ligne
- Les différences entre MATLAB® et Scilab©
- Le graphique
- Les listes de Scilab©
- Fonctions, librairies et débogage
- Entrées-sorties
- Personnalisation des graphiques, construction des IHM

Migration MATLAB® - Scilab©

Jour 4 :

- Réalisation d'un portage d'une application MATLAB® en Scilab©

Scipad

- Scipad est très commode
 - Éditeur syntaxique (coloration du texte suivant son rôle)
 - Test direct de la fonction ou des instructions



Perso graphique par l'éditeur GED

