



## Formation Scilab® : migration des applications MATLAB® vers Scilab®

Date et lieu de la formation : Prendre contact avec notre entreprise

Durée de formation : 3 jours

### 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.



## Déroulement :

### Jour 1 & 2

#### Apprentissage de Scilab® :

- 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.

### Jour 3

#### Migration MATLAB® -Scilab® :

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



**Interlocuteur Formation :**

**04 42 39 74 39**  
**commercial@rms-sysma.fr**