



## 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**



## 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, bibliothèques 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