



## Programmation

Scripts – Fonctions – Boucles itératives – Instructions conditionnelles

## Chaînes de caractères

Déclaration – Concaténation – Comparaison – Conversion

## Listes

Déclaration – Création – Indexation – Opération

## Listes typées

Déclaration – Création – Indexation – Opération

## Importation/Exportation de données

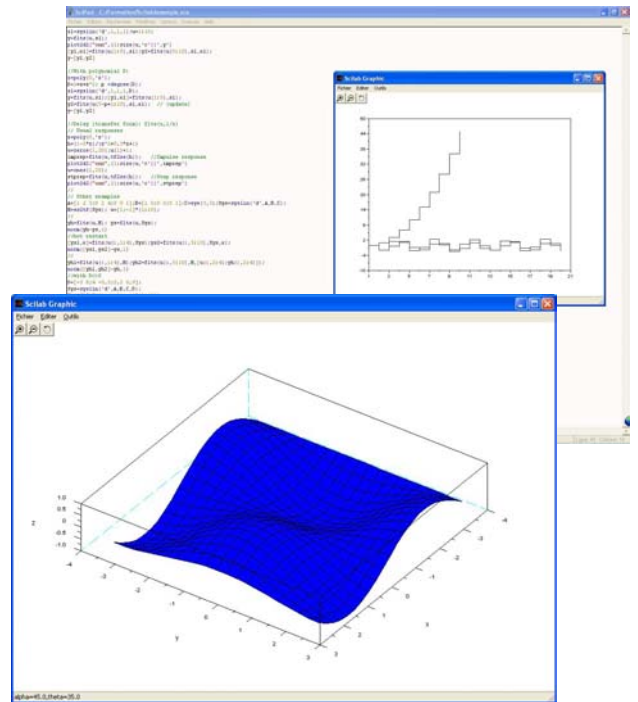
Fonctions de lecture/écriture de fichiers texte – Fonctions de lecture de fichiers Excel – Importation/Exportation de fichiers binaires

## Dialogue Homme-Machine de base

Fonctions basiques (interrogation, affichage dans la fenêtre de commande) – Boîtes de dialogue à disposition (liste de choix, édition de valeur...)

## Optimisation des algorithmes

Pré-allocation – Vectorisation



## Déroulement de la formation

Une large part est laissée à la manipulation du logiciel. Celle-ci est indispensable à sa prise en main. Chaque concept présenté sera donc illustré par de petits exemples à mettre en œuvre au fur et à mesure des présentations. Des exercices plus complexes viendront compléter l'apprentissage.

En fin de formation, le formateur et les stagiaires réfléchiront aux actions envisageables pour mettre en pratique ces nouvelles connaissances.

## Organisation

### Durée

2 jours

### Nombre de participants

2 à 8 personnes

### Formation inter entreprise

SC-CS-901 : 01-02.04.2009 à Rennes

SC-CS-902 : 26-27.05.2009 à Rennes

SC-CS-903 : 24-25.11.2009 à Rennes

### Formation intra entreprise

Date et lieu à définir ensemble

### Contact

Acystème  
immeuble Cap nord, bâtiment A, 4<sup>e</sup> étage  
2 allée Marie Berhaut  
35000 Rennes  
France

tél. : +33 2 99 55 18 11

site internet : [www.acsysteme.com](http://www.acsysteme.com)