Scilab pour les lycées : un logiciel de calcul en classes scientifiques version 5.0

Numéro d'inventaire : 2014.00047
Auteur(s) : Claude Gomez
Type de document : document électronique sur support
Éditeur : Institut national de recherche en informatique et en automatique
Période de création : 1er quart 21e siècle
Date de création : 2008
Inscriptions :
• lieu d'édition inscrit : Rocquencourt
Description : 1 CD-ROM inséré dans un boîtier en plastique avec une jaquette illustrée et livret (55 p.).
Mesures : hauteur : 19,1 cm ; largeur : 13,6 cm ; épaisseur : 1,4 cm
Notes : Avec la participation de l'ENPC : École nationale des Ponts et Chaussées. Ce cédérom est destiné aux enseignants et aux élèves des disciplines scientifiques au lycée. Ce cédérom contient un exposé vidéo de Claude Gomez (directeur du consortium Scilab), présenté à l'occasion de la remise des prix des Olympiades de Mathématiques 2004 de l'académie de Versailles - réalisé par Piere Jancène (INRIA). Après avoir présenté d'une manière générale les logiciels de calcul et leur utilisation, Claude Gomez met en lumière l'intérêt des logiciels de calcul numérique au travers d'exemples et d'applications concrètes. Configuration requise : PC ; Windows 2000, XP, Vista ou Linux; 64 MO de RAM écran VGA 256 couleurs; Visual Studio C .NET 2008 pro, Intel Fortran 10.1.020 ou Visual Studio C .NET 2008 express. Nécessite RealPlayer pour visionner la vidéo.
La formalisation de la reconnaissance du caractère pédagogique de certains programmes informatiques s’est peu à peu mise en place au cours des années 1990 au sein du Ministère de l’Education nationale pour aboutir en août 1999 à l’établissement d’une note de service définissant les modalités de labellisation des logiciels "reconnus d'intérêt pédagogique" (RIP). Le Musée national de l’Education est dépositaire d’un fonds de logiciels présentant un intérêt pédagogique constitué dans les années 1990 et 2000 au sein de la Sous-direction des technologies de l’information et de la communication pour l’éducation (SDTICE) du Ministère de l’Education nationale.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : Terminale
Autres descriptions : Langue : Français

Scilab
pour les lycées
Un logiciel de calcul
en classes scientifiques
version 5.0