



Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques)

Guillaume Connan, Stéphane Grognon

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot,
Maxima, MuPAD... (Mathématiques) Guillaume Connan, Stéphane Grognon**

 [Download Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scila ...pdf](#)

 [Read Online Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Sci ...pdf](#)

Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques)

Guillaume Connan, Stéphane Grognet

Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques) Guillaume Connan, Stéphane Grognet

Téléchargez et lisez en ligne Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques) Guillaume Connan, Stéphane Grognet

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Le *Guide du Calcul avec les logiciels libres* vous propose de maîtriser les bases de plusieurs logiciels libres de calcul formel et numérique, et de géométrie dynamique : XCAS, Scilab, Bc, Gp, Gnuplot, Maxima, Octave, Yacas, et également Mupad (non libre). Ces logiciels sont multiplateformes (Windows, Mac, Linux) et s'installent rapidement. La grande originalité de cet ouvrage est de détailler pas à pas l'utilisation de plusieurs logiciels pour plusieurs types de calcul. Il propose ainsi des applications en mathématiques, en physique et en sciences de l'ingénieur. Il vous aidera à savoir utiliser le bon logiciel au bon moment pour résoudre le bon problème. Cet ouvrage s'adresse à toute personne voulant utiliser le calcul formel en mathématiques à l'aide de logiciels libres : étudiants en mathématiques ou en informatique, professeurs de lycée souhaitant utiliser ces outils dans le cadre de leur cours et jusqu'aux candidats à l'agrégation désirant se préparer à l'épreuve de modélisation. Un index thématique et un index des commandes par logiciel aide le lecteur à trouver rapidement l'information qu'il recherche.

Présentation de l'éditeur

Le *Guide du Calcul avec les logiciels libres* vous propose de maîtriser les bases de plusieurs logiciels libres de calcul formel et numérique, et de géométrie dynamique : XCAS, Scilab, Bc, Gp, Gnuplot, Maxima, Octave, Yacas, et également Mupad (non libre). Ces logiciels sont multiplateformes (Windows, Mac, Linux) et s'installent rapidement. La grande originalité de cet ouvrage est de détailler pas à pas l'utilisation de plusieurs logiciels pour plusieurs types de calcul. Il propose ainsi des applications en mathématiques, en physique et en sciences de l'ingénieur. Il vous aidera à savoir utiliser le bon logiciel au bon moment pour résoudre le bon problème. Cet ouvrage s'adresse à toute personne voulant utiliser le calcul formel en mathématiques à l'aide de logiciels libres : étudiants en mathématiques ou en informatique, professeurs de lycée souhaitant utiliser ces outils dans le cadre de leur cours et jusqu'aux candidats à l'agrégation désirant se préparer à l'épreuve de modélisation. Un index thématique et un index des commandes par logiciel aide le lecteur à trouver rapidement l'information qu'il recherche.

Biographie de l'auteur

GUILLAUME CONNAN est professeur agrégé de mathématiques au Lycée Jean Perrin (Rezé). STÉPHANE GROGNET est Maître de conférences à l'Université de Nantes, directeur de l'IREM des Pays de la Loire.

Download and Read Online Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques) Guillaume Connan, Stéphane Grognet #5JROPYBC8NS

Lire Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD...
(Mathématiques) par Guillaume Connan, Stéphane Grognet pour ebook en ligneGuide du calcul avec les
logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques) par Guillaume
Connan, Stéphane Grognet Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres
bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne,
livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs
livres pour lire les livres Guide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima,
MuPAD... (Mathématiques) par Guillaume Connan, Stéphane Grognet à lire en ligne.Online Guide du calcul
avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques) par
Guillaume Connan, Stéphane Grognet ebook Téléchargement PDFGuide du calcul avec les logiciels libres :
XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques) par Guillaume Connan, Stéphane
Grognet DocGuide du calcul avec les logiciels libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD...
(Mathématiques) par Guillaume Connan, Stéphane Grognet MobipocketGuide du calcul avec les logiciels
libres : XCAS, Scilab, Bc, Gp, GnuPlot, Maxima, MuPAD... (Mathématiques) par Guillaume Connan,
Stéphane Grognet EPub

5JROPYBC8NS5JROPYBC8NS5JROPYBC8NS