

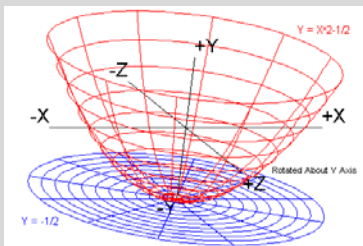


RunMycode

L'application RunMycode repose sur le concept novateur de site compagnon de publications scientifiques (articles, document de travail, ouvrages, etc ...). Un site compagnon est un site internet à partir duquel les utilisateurs peuvent exécuter en ligne de façon interactive des programmes informatiques associés à une publication à partir de leurs propres données et/ou de leurs propres choix de paramètres. Ils utilisent pour cela un navigateur sur le principe d'un SaaS (logiciel en tant que service). Les calculs et les post-traitements nécessaires à la restitution des résultats sont effectués sur des architectures de calculs mises à disposition par le Centre de Calcul (CC) de l'IN2P3 via le TGE Adonis. Une des originalités du projet RunMyCode est de permettre aux scientifiques de créer en ligne un site compagnon à partir de leurs propres codes développés sous différents logiciels (Matlab, R, SAS, C ou C++, ...) grâce à une application appelée Meta Site.

Source : <https://www.projet-plume.org/ressource/runmycode-developper-un-site-web-complementaire-dune-publication-scientifique>

<http://www.runmycode.org/CompanionSite/>



MathGV

MathGV est un grapheur utilisable avec Windows XP, Vista et Windows 7.

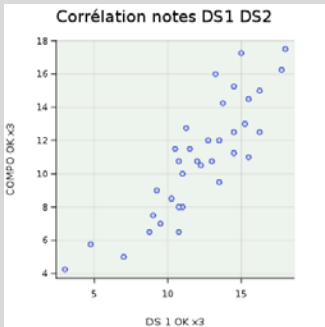
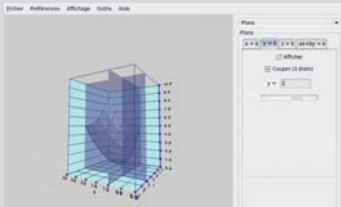
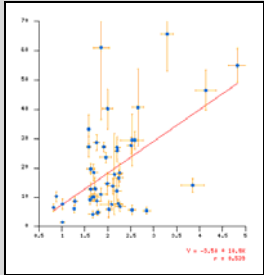
<http://www.mathgv.com/>



SOFA-Statistics Open For All

Logiciel d'analyses statistiques.

<http://www.sofastatistics.com/home.php>



Abcd Algos : découvrir les ingrédients des algorithmes

Permet de s'initier aux structures de contrôle de base de l'algorithmique en utilisant un vrai langage impératif.

<http://unisciel.beebac.com/publication/read/51392/algorithmique-algorithmique-proglet-unisciel>



Ploticus

Grapheur en ligne. Il a été développé dans un environnement Unix / C et fonctionne sur divers Unix et Linux.

<http://ploticus.sourceforge.net/doc/welcome.html>

Ying

Logiciel de représentation de fonctions de deux variables.

<http://revue.sesamath.net/spip.php?article362>



Pretty graph

Permet de télécharger un fichier excel, txt, csv ou dat et de représenter les données de façon rapide. On peut ensuite demander une image ou un fichier pdf.

Sur Google Chrome exclusivement



HIPS

Solveur de systèmes linéaires creux.

Source : <https://www.projet-plume.org/fiche/hips>

<http://hips.gforge.inria.fr/>

E-mail : bibmath@math.univ-poitiers.fr

Rédaction :

MARLET Nathalie
ATTAB Jocelyne

Retrouvez ce bulletin et tous les précédents sur le site de notre Bibliothèque : <http://bib-math.sp2mi.univ-poitiers.fr/Bulletin.html>