

Des ressources pour le nouveau programme de seconde

Documents de référence et activités sur le site académique <http://mathematiques.ac-bordeaux.fr/index.html#>

Probabilités-statistiques

DUTARTE (Philippe) - L'induction statistique au lycée illustrée par le tableur - Didier 2005
SCHWARTZ (Claudine) – Pratiques de la statistique – Vuibert 2006
CHAPUT (Brigitte) et HENRY (Michel) – Statistique au lycée volume 1 – Brochure n° 156 APMEP 2005
CHAPUT (Brigitte) et HENRY (Michel) – Statistique au lycée volume 2 – Brochure n° 167 APMEP 2007
Groupe IREM Paris-Nord – Brochure Statistique et citoyenneté

Site statistix

<http://www.statistix.fr>

Repères IREM n° 60 - juillet 2005 / Pour une éducation à l'inférence statistique au lycée – Philippe Dutarte

http://www.univ-irem.fr/reperes/articles/60_article_413.pdf

Algorithmique

Hors-série Tangente n° 37 – thème les algorithmes (sortie en juillet 09) / version « bibliothèque

Espace algorithme et programmation site académique de La Réunion

http://icosaweb.ac-reunion.fr/Algorithmes/M_Un.htm

Dossier algorithmique / site académique Rouen

<http://maths.ac-rouen.fr/IMG/pdf/algorithme-cousin-2.pdf>

Ressources TICE IREM Lille

<http://irem.univ-lille1.fr/index.php?id=11>

Site de Fabien Torre / initiation à l'algorithmique

<http://www.grappa.univ-lille3.fr/~torre/Enseignement/Cours/algo.php>

Cours d'algorithmique avec exercices corrigés – C. Darmangeat (Paris VII)

<http://www.pise.info/algo/>

Site algobox

<http://www.xmlmath.net/algobox/index.html>

Xcas

http://www-fourier.ujf-grenoble.fr/~parisse/giac_fr.html

Apprendre à programmer avec Python de Gérard Swinnen (livre téléchargeable)

<http://www.inforef.be/swi/python.htm>

Un tutoriel de Python en français disponible à l'Université de Bordeaux 1

<http://dept-info.labri.fr/ENSEIGNEMENT/projetprog1/TutorielPython.pdf>