

Quelques rrences utiles pour avancer en Statistique

Joseph SALMON

<http://people.math.jussieu.fr/~salmon/>

Voici une br bibliographie de livres et d'autres supports (niveau M1/M2) en lien avec les statistiques. Attention, la plupart des rrences sont en anglais.

1 Prquis : Probabilit Intation

Pour l'intation ? existe en traduction francaise chez Dunod. Pour les probabilitCottrell*GenonCata*

2 Estimation et Test

3 Statistique non-paramique

Il est bon de commencer par ?, rien illustr facile re. Dans un second temps la thie est impeccable dans ?.

4 Ondelettes

? avec de jolies illustrations, est plutie du signal. ? aborde plut versant statistiques.

5 Logiciels

- Matlab (payant) : <http://www.mathworks.fr/> et de l'aide en traitement du signal <http://www.ceremade.dauphine.fr/~peyre/numerical-tour/>
- Octave (gratuit) : (presque) Matlab compatible <http://www.gnu.org/software/octave/>
- Scilab (gratuit) : <http://www.scilab.org/>
- R (gratuit) : <http://www.r-project.org/> et un bon tutorial d'Emmanuel Paradis pour dter cran.r-project.org/doc/contrib/Paradis-rdebuts_fr.pdf.