https://ww2.ac-poitiers.fr/math\_sp/spip.php?article480 - Auteur : Thierry Pasquier



## Pile ou face et lancer de dé avec OpenOffice

publié le 01/06/2010 - mis à jour le 15/06/2010

## Descriptif:

Illustration de la fluctuation des fréquences selon l'échantillon. Traitement des données manuel et automatisé.

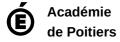
## Sommaire:

Capacités

## Capacités

- Expérimenter à l'aide d'une simulation informatique prête à l'emploi, la prise d'échantillons aléatoires de taille n fixée, extraits d'une population où la fréquence p relative à un caractère est connue.
- Aide à l'utilisation des simulations (PDF de 940.1 ko)

  Document d'aide à l'utilisation des simulations. Auteur : Eric Deconinck
- Statistiques et probabilités avec excel (Zip de 1.6 Mo)
  Simulation avec excel : pile ou face, lancers de dé. Traitement manuel et automatisé des données. Auteur : Eric DeConinck
- Statistiques et probabilités avec openOffice (OpenDocument Spreadsheet de 839.6 ko)
  Simulation avec openOffice : pile ou face, lancers de dé. Traitement manuel et automatisé des données. Auteur : Eric DeConinck



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.