

PYTHON : POUR ALLER PLUS LOIN QUE LA CALCULATRICE

Joël Berhouet

joel.berhouet@ac-creteil.fr

1 Exposé

Présentation d'exemples d'utilisation au lycée du langage Python pour générer et/ou étudier des données statistiques réelles.

- Mesurer et comparer le temps d'exécution de différentes fonctions Python : test de primalité par exemple.
- Simulation d'expériences aléatoires.
- Étude de données provenant d'un fichier csv.

2 Atelier

Réalisation d'une des activités présentées.