



## Python pour les maths

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Python pour les maths

*Amit Saha*

**Python pour les maths** Amit Saha

 [Télécharger Python pour les maths ...pdf](#)

 [Lire en ligne Python pour les maths ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Python pour les maths Amit Saha

---

226 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage va te montrer comment utiliser Python pour maîtriser des sujets du niveau fin de collège/lycée comme les statistiques, la géométrie, les probabilités et le calcul infinitésimal. Tu débuteras par des projets simples, comme créer un programme calculant la factorielle ou résolvant une équation quadratique, puis, une fois que tu auras appris les bases, tu pourras t'attaquer à des projets plus compliqués. Au fil de ta lecture, tu vas découvrir de nouvelles manières d'explorer les mathématiques tout en acquérant des compétences en programmation qui te serviront tout au long de tes études. Tu verras entre autres comment : -décrire des données avec les statistiques et les organiser sous forme de courbes, diagrammes en bâtons ou de dispersion ; -explorer la théorie des ensembles et les probabilités avec des programmes simulant des lancers de pièce et de dé, et autres jeux de chance ; -résoudre des problèmes d'algèbre avec les symboles en Python ; -tracer des formes géométriques et explorer les fractales comme la fougère de Barnsley, le triangle de Sierpinski et l'ensemble de Mandelbrot ; -écrire des programmes calculant des dérivées et des intégrales de fonctions. Coder un programme résolvant des inégalités, tracer le graphique d'un projectile en mouvement, mélanger un paquet de cartes, estimer l'aire d'un cercle en jetant 100 000 fléchettes virtuelles sur une surface, explorer la relation entre la suite de Fibonacci et le nombre d'or, voilà ce qui t'attend dans ce livre et bien plus encore. Que tu sois intéressé par les mathématiques mais encore débutant en programmation ou que vous soyez un professeur cherchant à introduire la programmation dans vos cours, vous verrez que Python rend la programmation simple et pratique. Biographie de l'auteur

Ingénieur en informatique, Amit Saha a travaillé pour Red Hat et Sun Microsystems. Il a également créé et s'est occupé de la maintenance de Fedora Scientific, un logiciel distribué par Linux pour un usage scientifique et éducationnel.

Download and Read Online Python pour les maths Amit Saha #GNUXO3V10LW

Lire Python pour les maths par Amit Saha pour ebook en ligne Python pour les maths par Amit Saha  
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres,  
livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne,  
bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les  
livres Python pour les maths par Amit Saha à lire en ligne. Online Python pour les maths par Amit Saha  
ebook Téléchargement PDF Python pour les maths par Amit Saha Doc Python pour les maths par Amit Saha  
Mobipocket Python pour les maths par Amit Saha EPub

**GNUXO3V10LWGNUXO3V10LWGNUXO3V10LW**