NOUVELLE ÉDITION
Rayon sciences
(ou économie)
Mathématiques

Mathématiques et Finance
(nouvelle édition 2019)

collectif, par l'équipe de *Tangente*

sous la direction de Raphaël DOUADY et Daniel JUSTENS

ÉDITIONS POLE

Tout savoir sur la Bourse et les marchés à terme

Non, la finance n'est pas réservée aux initiés ! Son vocabulaire, qui nous fascine et nous obsède parfois, met en avant des mots comme « taux », « indices », « variations », « inflation », souvent empruntés à l'analyse mathématique. Et ce n'est pas un leurre. Pour exemple, le prix d'une option est fixé à partir de l'équation dite « de Black et Scholes » (ce dernier a obtenu le prix Nobel d'économie en 1997), et toute étude sérieuse des cours requiert une analyse statistique poussée. Cet ouvrage, à la fois accessible et technique, s'adresse à tous ceux qui rêvent d'avoir les clés pour comprendre les rouages du monde de la banque et de la finance sans avoir à suivre une formation spécialisée. De Monsieur Tout le monde, qui comprendra mieux le taux d'intérêt de son crédit, au professionnel de la Bourse qui comprendra les modèles, mais aussi le rôle et le fonctionnement des autorités de régulation. Une analyse de la gestion d'une crise permettra de fournir des réponses objectives au débat sur la validité des modèles mathématiques et leur responsabilité souvent (à tort) mise en avant.

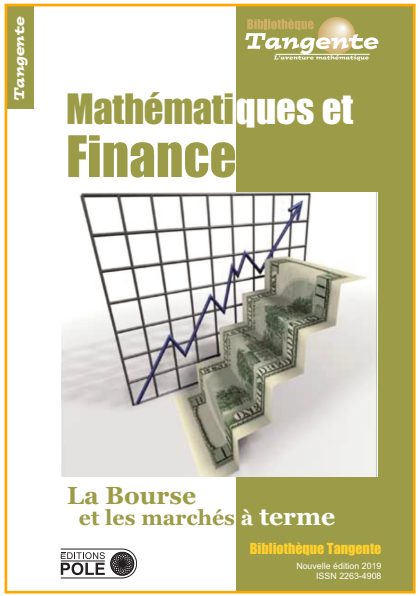
La collection et les auteurs

Bibliothèque Tangente est LA collection de prestige de la culture mathématique, la référence de tous les lecteurs scientifiquement curieux.
Avec plus de 50 titres, des contenus soigneusement dosés pour être accessibles au plus grand nombre, une mise en page luxueuse, elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde !
L'équipe de *Tangente,* qui compte les meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique, a été coordonné par Raphaël Douady, universitaire spécialiste de la gestion du risque et Daniel Justens, qui a enseigné les mathématiques financières dans une grande école de Bruxelles.

PUBLIC VISÉ
- Amateurs de mathématiques
- Étudiants en économie et finance
- Professionnels de la banque et de la finance
- Esprits curieux autour des applications concrètes des mathématiques

POINTS FORTS
- Une approche scientifique qui renverse des nombreux *a priori*
- Une nouvelle édition qui intègre les derniers bouleversements liés aux crises financières
- Un livre qui peut être choisi par les professionnels pour le distribuer à leurs collaborateurs

CONCURRENCE
Un livre unique, le seul qui apporte à la fois une précision recherchée des professionnels et des réponses aux questions que peut se poser le grand public



9 782848 841908

Collection :
Bibliothèque Tangente
Nbre de pages : 160
Format : 17 x 24 cm,
ISBN : 978-2-84884-190-8
Parution : janvier 2019
Prix : 22,00 €