



Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques

Stéphane Goutte

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques

Stéphane Goutte

 [**Download** Mathématiques financières : Théorie, exercices et si ...pdf](#)

 [**Read Online** Mathématiques financières : Théorie, exercices et ...pdf](#)

Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques

Stéphane Goutte

Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques Stéphane Goutte

Téléchargez et lisez en ligne Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques Stéphane Goutte

200 pages

Présentation de l'éditeur

L'objectif de ce livre est de donner aux étudiants une méthodologie et des outils mathématiques pour les aider à aborder les problèmes de la finance et des mathématiques financières. Il donne les notions de bases en mathématiques, et notamment en probabilités et statistiques, mais il définit aussi les principes théoriques des mathématiques financières comme l'actualisation ou la capitalisation qui permettent de comparer des sommes d'argent disponibles aux différents instants du temps. Il présente ensuite la méthode de la valeur actualisée nette (VAN) pour l'évaluation et la comparaison de rentabilité de projets d'investissement. Il aborde également l'étude de produits financiers basiques (emprunts, obligations, actions) puis plus sophistiqués (options, swap, future, warrants). Il permet aux lecteurs d'assimiler les fonctionnements mais aussi de comparer les différents produits financiers auxquels ils vont être confrontés :

- comment évaluer un prêt bancaire (par exemple immobilier) ?
- comment calculer ses intéressements ?
- comment comparer le rendement de différents placements ?
- comment se couvrir contre les risques de changements de taux ?
- comment modélise-t-on les dynamiques de produits financiers ?
- Qu'entend-t-on par des stratégies d'arbitrage ?
- Comment construit-on des stratégies de couvertures d'achat et vente de produits financiers ?

De plus, l'ouvrage intègre des codes informatiques basés sur des logiciels libres de droits qui permettent aux lecteurs de réaliser des simulations numériques basées sur les exemples pratiques des notions et résultats repris dans l'ouvrage.

Les corrigés des exercices et des codes informatiques supplémentaires sont accessibles via la version numérique Noto. Biographie de l'auteur

Stéphane Goutte est docteur en mathématiques, maître de conférences à l'Université Paris 8 et professeur associé à l'Université du Luxembourg.

Download and Read Online Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques
Stéphane Goutte #RC54G2EF0PS

Lire Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques par Stéphane Goutte pour ebook en ligne Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques par Stéphane Goutte 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 Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques par Stéphane Goutte à lire en ligne. Online Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques par Stéphane Goutte ebook Téléchargement PDF Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques par Stéphane Goutte Doc Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques par Stéphane Goutte Mobipocket Mathématiques financières : Théorie, exercices et simulations numériques par Stéphane Goutte EPub

RC54G2EF0PSRC54G2EF0PSRC54G2EF0PS