



## Applications financières sous Excel en Visual Basic



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

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

# Applications financières sous Excel en Visual Basic

*Fabrice Riva*

**Applications financières sous Excel en Visual Basic** Fabrice Riva

 [Télécharger Applications financières sous Excel en Visual Bas ...pdf](#)

 [Lire en ligne Applications financières sous Excel en Visual B ...pdf](#)

304 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage présente les possibilités offertes par l'association du tableur Excel et du langage Visual Basic pour Applications (VBA) dans le traitement des problèmes de finance de marché. Après une introduction aux principes fondamentaux de la programmation en VBA sous Excel (nature et organisation des objets, architecture des projets, variables, structures de contrôle), le volet financier de l'ouvrage présente une série d'applications. L'exposé est structuré autour de cinq grands thèmes : les propriétés des rentabilités boursières à travers l'étude de leur distribution (calcul automatique de statistiques élémentaires et estimation directe de la densité par la méthode du noyau) : les concepts fondamentaux de la gestion de portefeuille : effet de la diversification et construction de la frontière efficiente : l'efficience des marchés : possibilités de prévision offertes par les méthodes d'analyse technique (filtres et moyennes mobiles) et quantification de la vitesse de réaction des cours grâce à l'utilisation de la technique des études d'événement : les techniques d'évaluation des options. Outre l'implémentation de la formule de Black et Scholes et du calcul des lettres grecques associées, l'ouvrage aborde les méthodes numériques d'évaluation : extraction de la volatilité implicite, méthode des arbres, et technique de Monte-Carlo. Les possibilités graphiques de VBA sont également étudiées à travers la réalisation d'une interface interactive pour le pricing des options : les techniques d'assurance de portefeuille (stop-loss OBPI CPPI) et le calcul de la VaR Monte-Carlo pour des portefeuilles combinant actifs primaires et dérivés. Les différents chapitres s'accompagnent d'exercices corrigés destinés à faciliter l'acquisition des concepts étudiés. Cet ouvrage s'adresse aux étudiants (M1 M2 grandes écoles) intéressés par la mise en œuvre concrète des connaissances théoriques acquises dans le cadre des cours de finance, aux enseignants à la recherche d'une démarche pédagogique plus " appliquée " et aux professionnels qui souhaitent développer des outils d'aide à la décision simples et puissants

Biographie de l'auteur  
Docteur en Sciences de Gestion et diplômé de l' ESC de Bordeaux. Fabrice Riva est maître de conférences à l'Université Paris-Dauphine où il co-dirige le Master 104" Finance ", et est chercheur au CEREG. Ses travaux portent sur la micro-structure des marchés

Download and Read Online Applications financières sous Excel en Visual Basic Fabrice Riva

#TOXSZ0BAF64

Lire Applications financières sous Excel en Visual Basic par Fabrice Riva pour ebook en ligne Applications financières sous Excel en Visual Basic par Fabrice Riva 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 Applications financières sous Excel en Visual Basic par Fabrice Riva à lire en ligne. Online Applications financières sous Excel en Visual Basic par Fabrice Riva ebook Téléchargement PDF Applications financières sous Excel en Visual Basic par Fabrice Riva Doc Applications financières sous Excel en Visual Basic par Fabrice Riva Mobipocket Applications financières sous Excel en Visual Basic par Fabrice Riva EPub

**TOXSZ0BAF64TOXSZ0BAF64TOXSZ0BAF64**