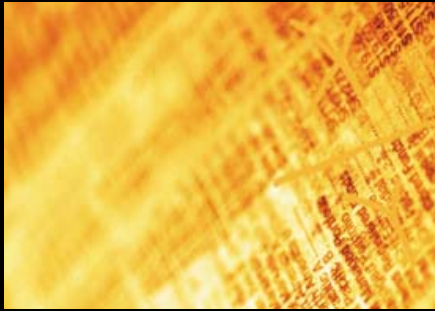


FINANC ONCEPTS

Your Partner in Risk Management



Validation de Modèle



Conseil



Formation en Finance
Quantitative

Conseil

Finance Concepts offre un large panel de services et de solutions innovantes en finance quantitative et en gestion des risques aux institutions financières, hedge funds et sociétés de services dans le secteur financier.

Avec une expertise de haut niveau en modèles quantitatifs, en nouvelles méthodes numériques, ainsi qu'une grande expérience des marchés financiers et des stratégies d'investissement, nous proposons des solutions optimales à nos clients dans les domaines suivants :

Evaluation et couverture de produits dérivés.

Création d'outils innovants pour l'optimisation de portefeuille et de trading.

Mesure et gestion des risques : risques de marché, Value-at-Risk, risque de crédit, risque de modèle, risque opérationnel.

Validation de Modèle

La validation et l'audit indépendants des modèles financiers sont devenus centraux dans le domaine des produits dérivés, où les modèles quantitatifs jouent un rôle croissant.

Finance Concepts dispose d'une grande expérience dans la validation de modèles pour de grandes institutions financières et apporte également à ses clients une expertise de pointe pour les conseiller sur l'acquisition et la conception des solutions logicielles pour le front office.

Notre méthodologie de validation de modèle associe la vérification de tous les aspects de l'évaluation d'un produit, allant des hypothèses de modélisation à l'implémentation en passant par la calibration des paramètres et les sources des données, à une connaissance de l'état de l'art dans la modélisation et des meilleures pratiques de marché.

Notre expertise de validation de modèles est reconnue par les autorités de régulation dans le monde entier.

Quelques projets récents

Conception d'un outil d'allocation de fonds de fonds.

Conception optimale d'un modèle d'évaluation de stocks options pour une société leader dans le domaine de l'informatique.

Gestion d'options sur indices de hedge-funds.

Conception d'un modèle d'évaluation pour produits dérivés de transport maritime.

Validation de l'évaluation et des procédures de gestion des risques pour les obligations dérivées pour une banque européenne majeure.

Validation de l'évaluation des risques et des procédures de gestion des produits dérivés d'actions pour une grande banque française.

Validation d'un modèle d'évaluation de swaps et d'options quanto sur pétrole pour une société de trading dans le domaine de l'énergie.

Formation en Finance Quantitative

Finances Concepts offre des formations de niveau avancé qui donnent un accès unique aux recherches les plus récentes en Finance Quantitative aux praticiens du monde financier et gestionnaires de risque. Nous organisons régulièrement des conférences, séminaires et formation sur site avec les chercheurs les plus compétents dans ce domaine.

Exemples de formations récentes

Les dérivés multi sous-jacents et risque de corrélation

Méthodes de gestion des risques

Volatilité : modélisation, couverture et arbitrage

Produits dérivés de crédit

Méthodes de calibration de modèles

Les options dans la gestion de fonds

Public concerné Opérateurs des salles de marché : traders, arbitragistes, structureurs ; équipes de recherche et développement, gestionnaires des risques, gestionnaires de patrimoine, investisseurs, développeurs d'outils logiciels pour la finance quantitative. Finance Concepts propose également des formations sur-mesure, adaptées à vos besoins pour comprendre et maîtriser les méthodes quantitatives en gestion des risques.

Les institutions qui ont déjà fait appel à nos services

Bank for International Settlements - BM&FBovespa - BNP Paribas - BBVA - CA-CIB
CISCO - Crédit Agricole Asset Management - DRW Trading - Electricité de France
Finance Active - HSBC - IntercontinentalExchange (ICE) - International Swaps and
Derivatives Association - Mizuho - Morgan Stanley - Natixis - South Street Securities
Société Générale - Standard & Poor's - The Depository Trust Corporation - Total Trading

FINANC  ONCEPTS

Paris +33 1 53 76 11 46

49- 51 avenue Victor Hugo

75116 Paris

info@finance-concepts.com

New York +1 212 521 4166

590 Madison Avenue, 21st floor

New York NY 10022

www.finance-concepts.com