



Présentation de SimTrade

par François Longin
Professeur de finance à l'ESSEC

SimTrade

Qu'est-ce que SimTrade ?

Quels sont les objectifs de SimTrade ?

Quelle est l'originalité de SimTrade ?

SimTrade en 3 points

- SimTrade : outil pédagogique sur les marchés financiers
- Objectif de SimTrade :
 - ▶ Comprendre les marchés financiers
 - ▶ Apprendre à intervenir sur les marchés
- Originalité de SimTrade
 - ▶ Simulation complète : marchés et entreprises
 - ▶ Avantage : impact du SimTrader sur le marché

Quelle est l'ambition de SimTrade ?

- Permettre à tous de comprendre le fonctionnement des marchés financiers
- Développer les compétences des SimTraders à la fois en finance de marchés et en finance d'entreprises
- Mieux comprendre le comportement des individus en termes de décision financière (projet de recherche de finance comportementale)

SimTrade : une histoire en 3 mots

- Apprendre
 - Formations
- Pratiquer
 - Simulations
- Participer
 - Concours



Démonstration de SimTrade

APPRENDRE PRATIQUER PARTICIPER

SimTrade

SE CONNECTER

Les formations
Apprendre la finance de marchés et la finance d'entreprise avec les formations SimTrade.
Apprenez

Les simulations
Pratiquer les marchés avec la plate-forme de simulations de trading SimTrade.
Pratiquez

Concours et duels de trading
Participer aux concours et duels de trading pour confronter ses stratégies boursières.
Participez

Passez un ordre de Bourse et influencez le marché !
En moins de 10 minutes, suivez votre premier cours pour comprendre le fonctionnement du marché puis lancez votre première simulation SimTrade pour passer un ordre et influencer le marché.

Suivre le cours Lancer la simulation

Qu'est ce que SimTrade ?

Présentation de SimTrade

CONCOURS TULIPMANIA 2013

A qui s'adresse SimTrade ?

- Débutants : découvrir les marchés financiers
- Clients d'institutions financières : apprendre à intervenir sur les marchés financiers (découverte et maîtrise de produits)
- Etudiants et professeurs : utiliser un environnement d'apprentissage en rapport avec la réalité du monde du travail
- Professionnels : maîtriser des environnements de marchés difficiles (forte volatilité, faible liquidité, confrontation à des stratégies de trading innovantes)

SimTrade : un outil pédagogique

- Comprendre le fonctionnement et les réactions des marchés financiers
- Apprendre à intervenir sur les marchés financiers
- Tester des stratégies de trading
- Maîtrisez le trading sous différentes conditions de marché en termes de tendance, volatilité et liquidité

Valeur ajoutée de SimTrade : analyse de la simulation du SimTrader

SimTrade : projet à trois piliers

1. Plate-forme de trading

- ▶ Développements informatiques importants

2. Modèle mathématique-financier de simulation

- ▶ Recherche académique : micro-structure des marchés, processus de formation des prix, propriétés statistiques des cours boursiers, finance comportementale

3. Scénarios

- ▶ Histoires d'entreprises et de marchés

Valeur ajoutée de SimTrade : intégration des 3 piliers

Élément de base : le scénario

1. Simuler une entreprise

- ▶ Son passé, son secteur, ses produits, ses salariés, ses dirigeants, etc.
- ▶ Son histoire pendant la simulation

2. Simuler le marché

- ▶ Comportement des acteurs du marché : traders, analystes financiers, journalistes, etc.

3. Définir un objectif pour le SimTrader

Bien débiter sur SimTrade

Formation « Premiers pas »



- ▶ Éléments de base : le marché, le carnet d'ordres, les ordres le passage d'ordres

Simulation « Passer un ordre »



- ▶ Objectif : passer un ordre et influencer le marché

Passage d'ordres

Formation « Les ordres de bourse »



- ▶ Types d'ordres
- ▶ Utilisation

Simulations de la série « Byzantium »

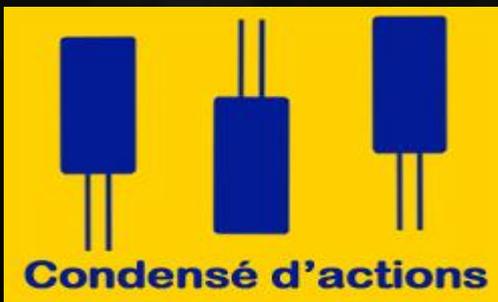


Exemples de simulations (1)



- Simulations d'entreprises
 - Série « Blé de France » sur le business d'un producteur de blé
 - Objectif : comprendre les fondamentaux de l'entreprise et de son secteur

Exemples de simulations (2)



- Simulations
 - « Pour l'amour du blé »
 - « Tuyaux de cuivre »
 - « Condensé d'actions »
- Objectif : tirer profit de son information privée

Exemples de simulations (3)



- Simulations à thématiques
 - Concepts financiers : l'efficienne des marchés, les bulles financières, la liquidité, la volatilité
 - Opérations financières : introduction en bourse (IPO), offre publique d'achat (OPA)

Concours et duels de trading

- Objectif :
 - Confronter ses connaissances et ses stratégies au marché
 - A la fois pédagogique (thématique) et ludique (classement)



SimTrade

- Contact :

François Longin & Patrick Ségalou

E-mail : flongin@gmail.com

- Pour en savoir plus :



- Merci beaucoup de votre attention.