

# Introduction au trading algorithmique et au trading haute

## OBJECTIFS

- Aider les participants à comprendre l'origine du développement de ces nouvelles techniques de négoce
- Expliciter la part du trading algorithmique (AT) et du trading à haute fréquence (THF) dans l'activité des plateformes électroniques
- Définir les trois grandes familles de produits dérivés et leurs principales composantes
- Décrire et analyser les stratégies des opérateurs de THF
- Evaluer l'impact de ces techniques de négoce sur la microstructure des marchés
- Décrire les évolutions technologiques et réglementaires visant à contenir ces pratiques.

## DEROULEMENT DE LA FORMATION

**JOUR 1 :** Fournir aux participants une vision globale de ces nouvelles techniques de négoce, de leur part dans l'activité des marchés et des divers métiers qu'elles recouvrent.

### CAPACITÉS DÉVELOPPÉES

- Définir le contexte dans lequel ces techniques sont apparues
- Présenter les concepts élémentaires
- Présenter les acteurs, leurs attentes et leurs approches

**JOUR 2 :** Expliciter les éléments de controverse concernant l'importance du THF dans les marchés. Illustrer les principales stratégies des opérateurs de THF. Evaluer les conséquences de l'émergence du THF sur le business des Bourses. Etudier les événements du Flash Crash (mai 2010) et la place du THF dans le déroulement de cette journée extraordinaire. Présenter les contre-mesures adoptées par les plateformes et les régulateurs.

### CAPACITÉS DÉVELOPPÉES

- Décrire la controverse née de l'importance du THF
- Analyser les conséquences de ces techniques sur le business des Bourses et la microstructure des marchés
- Etudier le déroulement du Flash Crash du 6 Mai 2010
- Analyser les contre-mesures développées depuis lors

### DEMARCHE ET METHODES PROPOSEES

La démarche de formation proposée s'appuie sur les principes d'alternance entre apports de connaissances théoriques, démonstration et appropriation par expérimentation.

### METHODES : FORMATION/EXPERIMENTATION/ACQUISITION

- Formation en groupe avec le formateur pour intégrer la théorie
- Travaux individuels ou en petit groupes permettant d'explorer les modes opératoires sur des situations concrètes (passage d'ordres) et les bonnes pratiques s'y rattachant.
- Un retour en grand groupe pour partager les acquisitions communes ainsi qu'une mise en perspective, pour application dans les différents milieux d'activité des participants.

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES

Des apports théoriques sur le fonctionnement des marchés financiers  
Des exemples concrets tirés de l'expérience du formateur  
Des démonstrations par le formateur  
Appropriation de ces apports par des exercices pratiques de découverte  
Exercices d'application tirés de situations professionnelles rencontrées par les participants.  
Evaluation à l'issue de la session pour mise en action sur le terrain.

## INFOS PRATIQUES :

### Prix :

1350 € HT (Repas compris)

### Durée :

2 journées (14H)

### Horaires :

9h30-13h / 14h-17h30

### Lieu :

Paris La Défense

## PUBLIC VISÉ :

Tous les collaborateurs des établissements évoluant dans l'environnement financier : conseillers de clientèle, CGP, collaborateurs ayant à gérer les opérations et la gestion des titres et des fonds, nouveaux embauchés des services gestion et trésorerie, responsable communication financière, fonctions support : juridique, système d'information, marketing.

## PRÉ-REQUIS :

Connaissance élémentaire des marchés et des produits financiers.

## DATES :

29 et 30 juin 2020

26 et 27 octobre 2020

### EVALUATION FORMATIVE

Une feuille d'évaluation de compétences est remise à chaque stagiaire leur permettant d'évaluer leurs acquis. Une deuxième évaluation permet d'évaluer les modalités pédagogiques et le contenu de la formation, de mesurer le degré de satisfaction à chaud du stagiaire pour adapter les formations suivantes aux besoins spécifiques des participants.

### DOCUMENTS ET SUPPORTS POUR LES STAGIAIRES

Il est remis à chaque participant une attestation de formation, à l'issue de la session. Chaque stagiaire reçoit des fiches comprenant :

- les principales notions théoriques abordées.
- la feuille d'évaluation de fin de session.

### ENCADREMENT PEDAGOGIQUE

La formation est animée par des formateurs, anciens ou actuels professionnels des marchés financiers et de l'épargne salariale ayant une expérience éprouvée dans leur domaine.