

## SYLLABUS MFA-705-2020 ANALYSE TECHNIQUE

**Durée : 30 H**

**Langue : Français**

**ANIME PAR**

**HUTEAU Thierry**, Trader indépendant &

CEO Trend follower and senior Techninal Analyst

### **Objectifs de la formation :**

Permettre aux étudiants de savoir lire un graphique, de connaître les indicateurs techniques les plus utiles pour définir une tendance, sa puissance, ses objectifs potentiels, son niveau d'invalidation ou de retournement. Apprendre à conjuguer les différents domaines de l'analyse technique pour acquérir une conviction sur la tendance et non pas un simple sentiment.

1) Qu'est-ce que l'analyse technique ?

- Outil d'aide à la décision participant à un processus décisionnel dépendant des objectifs et du métier de l'utilisateur.
- Pour qui ? Des gérants d'actifs, des traders, toutes personnes concernées par la gestion d'un capital investi sur les marchés financiers.
- Que l'on soit un particulier ou un professionnel
- C'est un domaine où la créativité peut s'exprimer sans fin afin de concevoir des indicateurs dédiés à des tâches bien définies.

2) Etudes graphiques-chartisme

La représentation de l'évolution du prix d'un actif se matérialise de plusieurs façons : chacune révélant des informations utiles : tels que l'élasticité, la puissance, la persistance ou l'inversion d'une tendance (bar chart, bougies japonaises, Heikin-Ashi, points et figures)

Orishas Finance & IUA institut universitaire d'Abidjan

Reconnaître une tendance grâce à des configurations typiques que l'on matérialise par différentes figures dessinées sur un graphique : droites de tendance, canaux horizontaux ou obliques, triangle, diamant... cela permet de mettre en évidence des supports, des résistances et des zones pivots.

L'autre utilité de l'étude graphique est de projeter des objectifs potentiels de cours.  
Ratio de Fibonacci

### 3) Indicateurs mathématiques.

Indicateurs classiques : Moyennes mobiles et oscillateurs simples ou complexes, stochastique, momentum, rate of change, MACD, RSI...

Etude du volume : apprécier les volumes, leur importance, leur impact sur les cours.  
Chaikin money flow, On balance volume...

Distinguer les indicateurs de suivi de tendance = trend following et ceux de contre tendance

Modélisation. Optimisation : chaque indicateur peut faire l'objet d'une évaluation et d'une quantification de sa pertinence en paramétrant diversement ses paramètres internes.

### 4) Performance relative versus performance absolue : utilités et interprétations.

### 5) Etude de la volatilité historique versus volatilité implicite : quels enseignements

Psychologie de marché : la définir, ses différentes phases, en tirer avantage - short squeeze - sell-off...

Types de comportement et de gestion selon la nature des acteurs : gestionnaires, traders, hedge fund, arbitragistes.

### 6) Etudes quantitatives dérivés de l'analyse technique : quête d'objectivité, comment procéder

### 7) Scanner un échantillon d'actifs : sélectionner les actifs qui répondent aux critères qui nous intéressent

### 8) Choisir un logiciel d'analyse technique - Créer ses propres indicateurs –

Consensus de marché : quels enseignements

Quelles qualités sont nécessaires pour être performants ? Quels écueils éviter ?

Les différents types d'ordres achats et de ventes et définir une stratégie adaptée au contexte et utiliser les outils et instruments financiers adéquats.

### **Atouts de la formation :**

Devenir autonome, acquérir un état d'esprit rigoureux, éveiller la curiosité. Prendre conscience que le timing et la reconnaissance des tendances de marché est essentiel à l'acquisition durable de performance.

### **Conditions pré requises :**

Il sera utile que les étudiants puissent travailler sur le logiciel de ProReaTtime afin de mettre en pratique ce qui leur sera enseigné : <https://www.prorealtime.com/fr/inscription>

L'acquisition des connaissances théoriques sera principalement enseignée à distance tandis que des exercices pratiques sont à prévoir en présentiel afin d'acquérir les bons réflexes et la une méthode d'analyse qui corresponde à chacun des élèves.