

## **Certified Financial Technician CFTe (Level II)**

### **Examen MOCK**

**TEMPS ALLOUÉ : 3 ½ HEURES**

**Question 1 : Répondre aux parties A et B**

**Question 2 : Répondez aux trois questions**

**Questions 3-7 : Répondez à deux questions de chacune des cinq questions**

**Pour réussir l'examen, vous devez obtenir une note minimale de 65 points sur 100 possibles.**

**Question 1 : Partie A et partie B (obligatoire) Maximum 40 points**

**Question 1. Partie A (Remarque : Les annotations des graphiques constituent une partie très importante de votre analyse. Les lignes de tendance, les configurations, etc. doivent être soigneusement tracées et étiquetées).**

**Les graphiques 1 à 7 sont des graphiques du S&P 500. Les graphiques se referent à des périodes différentes.**

1. Analysez ces graphiques dans une perspective à **long terme, à moyen terme et à court terme**. Incluez les éléments suivants dans votre analyse et vos recommandations. Toutes les recommandations doivent être appuyées par l'utilisation de :
  - des tendances de différentes périodes, des niveaux de soutien/résistance, des signes de faiblesse/force, ainsi que des indicateurs et des moyennes mobiles inclus dans les graphiques.
  - Vos attentes et vos recommandations concernant l'orientation future de ce marché, y compris les perspectives à court, moyen et long terme. Votre réponse devrait être bien étayée par une analyse technique acceptable.
  - Quelles sont vos recommandations pour les clients avec un horizon de placement à court et à long terme. Veuillez expliquer vos tactiques de trading et votre technique de gestion de l'argent pour ceux qui sont exposés (déjà investi) dans le marché, et ceux qui sont complètement hors du marché.

**Partie B : (Note : Veuillez garder à l'esprit qu'il n'y a pas une seule réponse correcte, "absolue", lors de la réaffectation des pourcentages de poids des sous-jacents. Des notes seront attribuées pour votre argumentation claire).**

**2. Un investisseur a les pondérations suivantes dans son portefeuille :**

- S&P 500 (Actions) : 20%
- Or : 25 %.
- Pétrole : 15%.
- T-Note (US 10 year Bond) : 40 %.

**D'après les graphiques 8 à 13 et les indicateurs qui y sont joints, que recommandez-vous à l'investisseur de faire ? Vos réponses devraient comprendre les éléments suivants :**

- Une brève analyse de ces différents marchés (S&P, Or, Pétrole, T-Note)
- Une explication des marchés qui devraient être sur-pondérés et de ceux qui devraient être sous-pondérés. Vous devez mentionner les raisons de vos réallocations.

**Note importante : Tous les indicateurs sont calculés sur les courbes RS (Relative Strength = Force relative) et non sur les prix réels nominaux.**

**\* Please start each answer on a fresh sheet of paper**

**Certified Financial Technician CFTe (Level II)**

**Examen MOCK**

**Question n° 2**

**Répondre aux trois questions (Obligatoire)**

**Maximum 10 points**

**Question 2. (RÉPONDRE AUX TROIS QUESTIONS)**

1. Trois des indicateurs d'analyse technique les plus couramment utilisés sont le MACD, le Stochastique et le RSI. En tant qu'analyste technique professionnel, vous devriez bien connaître les calculs de ces indicateurs. Expliquez en détail le calcul de ces trois indicateurs. (4 points)
  
2. Veuillez définir " Sentiment du marché " et donner trois (3) exemples de mesures du sentiment du marché et de la façon dont elles sont utilisées. (3 points)
  
3. Le graphique ci-dessous est un graphique quotidien d'un indice de marché dans un pays du Moyen-Orient. Veuillez transformer ce graphique en un graphique de points et de figures en utilisant la tactique de " cloture ". Veuillez utiliser une boîte de 50, et un critère de renversement de 3. Pour rester relativement simple, nous vous recommandons d'utiliser le tableau vide pour dessiner votre tableau de points et de figures. (3 points)



\* Please start each answer on a fresh sheet of paper

**Certified Financial Technician CFTe (Level II)**

**Examen MOCK**

**Questions 3-7**

**Répondre à DEUX questions de chaque question (Obligatoire)**

**Maximum 50 points (5 points pour chaque question)**

**Question 3. (RÉPONDRE À DEUX QUESTIONS)**

1. Expliquer une tactique de trading à long terme, en utilisant l'évolution des prix, ainsi que l'indicateur MACD et les courbes +DI et -DI du système DMI. Votre stratégie d'investissement devrait inclure les signaux qui déclencheront un signal d'achat à long terme, et comment vous sortirez de votre position à long terme. (5 points)
2. Les gaps de prix qui apparaissent lors d'un fort mouvement à la hausse sont très importants. Certains d'entre eux sont haussiers, car ils signalent le début du mouvement, tandis que d'autres laissent entendre que le mouvement à la hausse va se poursuivre, tandis que d'autres gaps sont baissiers car ils apparaissent à la fin du mouvement. Veuillez expliquer cette affirmation, en indiquant quels gaps apparaissent au début, au milieu et à la fin du mouvement. (5 points)
3. Un graphique en points et figures n'a pas d'échelle de temps, mais il est toujours considéré comme un graphique bidimensionnel, qui est similaire aux diagrammes à barres et à lignes. Expliquez. (5 points)

**Question 4. (RÉPONDRE À DEUX QUESTIONS)**

1. Expliquez les similitudes entre un triple sommet et un triangle descendant qui apparaît après une tendance à la hausse. Expliquez comment les prix sont censés évoluer, ainsi que la façon de calculer l'objectif de prix dans les deux configurations. (5 points)
2. Expliquez en quoi un signal de vente de la théorie de Dow et un signal de vente de la largeur du marché ( Breadth ) sont similaires ? (5 points)
3. Certains observateurs traditionnels soutiennent que le principe de la vague d'Elliott peut être très subjectif et que, traditionnellement, il connaît un plus grand succès en tant qu'outil de confirmation plutôt que de prédiction. Expliquez votre point de vue, avec des exemples de la façon dont les praticiens peuvent améliorer la fiabilité de ce modèle. (5 points)

\* Please start each answer on a fresh sheet of paper

**Certified Financial Technician CFTe (Level II)**

**Examen MOCK**

**Question 5. (RÉPONDRE À DEUX QUESTIONS)**

1. Expliquez pourquoi une configuration de renversement haussière (bullish engulfing pattern) et une étoile filante (shooting star) sont des formations plus fortes que la configuration de percement (piercing pattern) et le pendu (hanging man). Votre réponse devrait inclure la psychologie de telles formations. (5 points)
2. Quel est le rapport d'engagement des traders (commitment of traders-COT) et comment est-il utilisé par les traders et les investisseurs ? (5 points)
3. Deux indicateurs populaires de largeur du marché donnent des signaux contradictoires. Le pourcentage d'actions qui atteignent de nouveaux sommets sur quatre semaines est très faible, mais un pourcentage beaucoup plus élevé d'actions se maintiennent au-dessus de leur moyenne sur 200 jours. Décrivez la situation probable du marché et le stade du cycle, tout en suggérant une stratégie viable. (5 points)

**Question 6. (RÉPONDRE À DEUX QUESTIONS)**

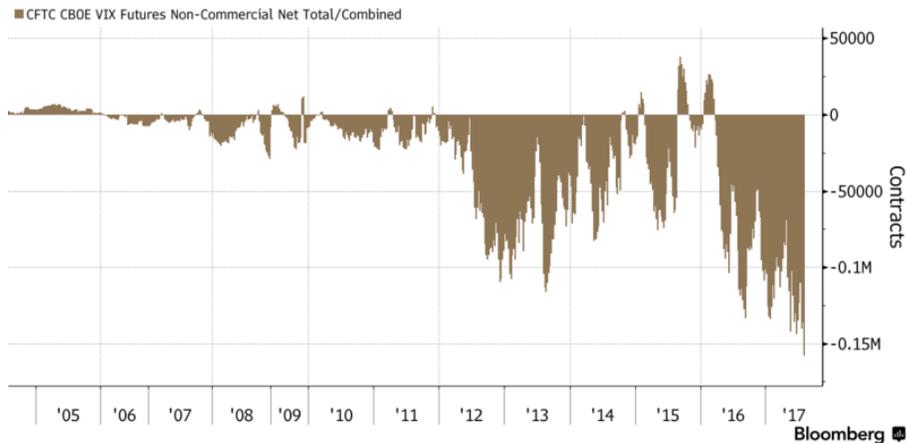
1. Veuillez décrire trois mesures de la largeur du marché (breadth) . Expliquez comment elles sont utilisées et dans quelle mesure ces indicateurs ont réussi à déterminer l'orientation future des marchés ou de la question à l'étude. (5 points)
2. Edgar Lawrence Smith a présenté la notion de cycle boursier de dix ans dans son livre " Tides and the Affairs of Men " (1939). Le cycle a depuis été communément appelé le modèle décennal. Quelle année de la décennie s'avère statistiquement la plus positive en termes de rendement moyen du marché boursier et que suggère la même feuille de route probabiliste pour le reste de l'année 2017, couplée aux tendances saisonnières traditionnelles ? (5 points)
3. Un journaliste de Bloomberg rapporte : " Le nombre de positions courtes sur les contrats à terme VIX a atteint un nouveau sommet, et un fonds négocié en bourse qui profite de la baisse de la volatilité vient de connaître ses plus importantes entrées hebdomadaires [depuis plusieurs mois], après trois semaines de retraits. Qu'est-ce qui pourrait pousser les investisseurs à continuer à vendre à découvert la volatilité et que ce calme extrême pourrait-il indiquer au sujet du marché ? (5 points)

\* Please start each answer on a fresh sheet of paper

**Certified Financial Technician CFTe (Level II)**  
**Examen MOCK**

**Staying Placid?**

**Record short positions in VIX futures**



**Question 7. (RÉPONDRE À DEUX QUESTIONS)**

1. L'analyse de la force relative est un outil très utile qui aide les investisseurs à choisir les meilleurs titres. Expliquez comment nous calculons cet indicateur et les avantages que cet indicateur possède par rapport aux indicateurs de momentum. (Il est important de noter que l'analyse de la force relative n'est pas l'indicateur RSI qui a été créé par Welles Wilder). (5 points)
2. Dans le profil du marché, qu'est-ce qu'une journée neutre et quand se déroule-t-elle ? (5 points)
3. Expliquer comment calculer la cible descendante de la Projection NT dans les graphiques Ichimoku. (5 points)

\* Please start each answer on a fresh sheet of paper