

# Certificat

## Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities



## Certificat Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : [www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/strategies-investissement-hedging-commodities](http://www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/strategies-investissement-hedging-commodities)

# Sommaire

01

Présentation du programme

---

*page 4*

02

Pourquoi étudier à TECH?

---

*page 8*

03

Programme d'études

---

*page 12*

04

Objectifs pédagogiques

---

*page 16*

05

Méthodologie d'étude

---

*page 20*

06

Corps Enseignant

---

*page 30*

07

Diplôme

---

*page 34*

# 01

# Présentation du programme

Les marchés des *Commodities* sont essentiels à l'économie mondiale et influencent des secteurs tels que l'énergie et l'agroalimentaire. Cependant, leur volatilité, due à des facteurs macroéconomiques et géopolitiques, nécessite des stratégies d'investissement et de couverture avancées. Selon la Banque Mondiale, les prix des *Commodities* influencent l'inflation et le commerce international, tandis que le Marché des Matières Premières de Chicago est une référence dans leur négoce. TECH propose ce Certificat 100 % en ligne, qui explore les méthodologies permettant d'optimiser les décisions financières et de gérer les risques, en fournissant des outils clés pour opérer sur des marchés dynamiques et hautement compétitifs.





“

*Grâce à ce Certificat, 100 % en ligne, vous maîtriserez les stratégies d'investissement les plus modernes dans les Commodities, à la fois sur les marchés physiques et financiers”*

Le *trading* des *Commodities* est un domaine en constante évolution où les investisseurs doivent être prêts à interpréter les mouvements du marché et à tirer profit des opportunités qu'ils offrent. Des stratégies à court terme telles que le *scalping* et le *day trading* aux investissements à long terme basés sur l'analyse fondamentale, ce programme adopte une approche globale pour maîtriser les principales techniques d'investissement. En outre, les outils de couverture avec les futures et les options sont explorés, ainsi que des méthodologies avancées telles que le *spread trading* et l'arbitrage.

Dans ce contexte, les professionnels du secteur financier trouveront dans ce Certificat l'occasion de renforcer leurs compétences et d'accéder à de nouvelles opportunités d'emploi dans les banques d'investissement, les *hedge funds* et les entreprises du secteur réel qui cherchent à optimiser leur exposition aux fluctuations des prix.

Le programme commence par une introduction aux marchés des *Commodities* et à leur impact sur l'économie mondiale, puis se penche sur des techniques spécifiques d'investissement et de couverture. Les diplômés de ce programme développeront les compétences nécessaires pour concevoir des stratégies personnalisées, identifier les corrélations entre les actifs et appliquer des méthodologies innovantes de gestion de portefeuille.

En même temps, ce diplôme interne a une méthodologie 100% en ligne, ce qui permet aux étudiants d'étudier avec une flexibilité totale sans compromettre leur travail ou leurs responsabilités personnelles. En outre, le contenu est accessible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, et peut être téléchargé pour une consultation hors ligne. Tout cela est soutenu par la mise en œuvre de la méthode *Relearning*, qui optimise la rétention des connaissances par la réitération progressive des concepts clés.

### Ce **Certificat en Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities**

contient le programme éducatif le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Vous appliquerez des techniques de Hedging pour la gestion des risques, en utilisant des instruments dérivés tels que les contrats à terme, les options et les contrats forward”*

“

*Vous apprendrez à interpréter les cycles saisonniers, les corrélations entre les actifs et les stratégies de diversification”*

Le corps enseignant comprend des professionnels du domaine des Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus issus d'entreprises de premier plan et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Vous évalueriez la relation entre les Commodities et les autres actifs financiers, en identifiant les opportunités d'investissement basées sur la corrélation avec les devises, les obligations et les actions.*

*Vous maîtriserez la couverture avec des contrats à terme et des options pour minimiser le risque face aux fluctuations des prix.*



02

# Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle se positionne comme un leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. En outre, elle dispose d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

*Étudiez dans la plus grande université numérique du monde et assurez votre réussite professionnelle. L'avenir commence à TECH”*

### La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

**Forbes**

Meilleure université en ligne du monde

**Plan**

d'études le plus complet

### Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

### Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

Personnel enseignant  
**TOP**  
International

### Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.



La méthodologie la plus efficace

### La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.

**N°1**  
**Mondial**

La plus grande université en ligne du monde

### L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

### Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



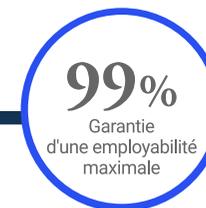
### Google Partner Premier

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.



### L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



# 03

# Programme d'études

Le matériel pédagogique qui compose ce Certificat a été développé par un groupe de spécialistes des marchés financiers et de la gestion des risques. Grâce à cela, le programme approfondira les stratégies d'investissement et de *hedging* des *Commodities*, depuis les opérations à court terme jusqu'à la couverture par des produits dérivés. Grâce à ce programme, les diplômés maîtriseront des techniques avancées d'analyse fondamentale et technique, de gestion de portefeuille et de stratégies de diversification, ce qui leur permettra de prendre des décisions éclairées sur des marchés volatils et hautement compétitifs.





“

*Vous utiliserez des outils d'analyse technique et fondamentale sophistiqués pour prendre des décisions dans le cadre de stratégies de couverture”*

## Module 1. Stratégies d'Investissement et *Hedging* des *Commodities*

- 1.1. Stratégies d'Investissement dans les *Commodities* à Court Terme : *Scalping, day Trading*
  - 1.1.1. Identification des opportunités intrajournalières
  - 1.1.2. Paramètres de *stop-loss* dynamique et de *take-profit* dynamique
  - 1.1.3. Avantages et risques du *Trading* à haute fréquence
- 1.2. Stratégies d'Investissement dans les *Commodities* à moyen terme : *Swing Trading*
  - 1.2.1. Détection des mouvements hebdomadaires et mensuels
  - 1.2.2. Analyse des cycles saisonniers
  - 1.2.3. Combinaison avec l'analyse fondamentale des nouvelles
- 1.3. Stratégies d'Investissement dans les *Commodities* à long terme : *Position Trading*
  - 1.3.1. Investissement basé sur les super-cycles des *Commodities*
  - 1.3.2. Suivi des tendances macroéconomiques
  - 1.3.3. Utilisation d'ETF et de fonds indexés sur les matières premières
- 1.4. *Hedging* des *Commodities* à l'aide de contrats à terme et d'options
  - 1.4.1. Couverture des prix pour les producteurs et les consommateurs
  - 1.4.2. Différences entre le *Hedging* à terme et le hedging d'options
  - 1.4.3. Stratégies de collar et de *protective put*
- 1.5. *Hedging* dans les Entreprises du secteur des *Commodities* dans le secteur réel
  - 1.5.1. Étude de cas: Couverture des compagnies aériennes par des contrats à terme sur le carburant
  - 1.5.2. Étude de cas: Couverture des sociétés minières par des options sur métaux
  - 1.5.3. Mise en œuvre dans l'agro-industrie (maïs, blé, soja)
- 1.6. *Spread Trading*
  - 1.6.1. *Calendar spreads* : profiter de la structure des prix dans le temps
  - 1.6.2. *Intercommodity spreads* : relations entre différents produits de base
  - 1.6.3. Stratégies en paires sur les métaux ou les matières premières énergétiques
- 1.7. Arbitrage sur les *Commodities*
  - 1.7.1. Arbitrage spatial et temporel
  - 1.7.2. Arbitrage de qualité : métaux de pureté différente et qualités agricoles différentes
  - 1.7.3. Application et limites pratiques de l'arbitrage



- 1.8. Corrélations et Stratégies croisées dans le domaine des *Commodities*
  - 1.8.1. Relations avec les marchés des devises et des actions
  - 1.8.2. Stratégies croisées : or contre argent, blé contre maïs
  - 1.8.3. Diversification et réduction du risque dans les portefeuilles multi-actifs
- 1.9. Options exotiques et produits structurés sur les *Commodities*
  - 1.9.1. Barrières, options numériques et asiatiques
  - 1.9.2. Conception de produits personnalisés pour les entreprises
  - 1.9.3. Risques et complexité de l'évaluation
- 1.10. Études de cas et simulations pratiques
  - 1.10.1. Création d'un portefeuille diversifié de *Commodities*
  - 1.10.2. Exercices de couverture réels sur des plateformes de simulation
  - 1.10.3. Analyse des résultats et ajustement des stratégies

“

*Développez des compétences clés pour travailler dans les banques d'investissement, les fonds spéculatifs et autres”*

04

# Objectifs pédagogiques

Ce programme de TECH est conçu pour former des professionnels aux stratégies d'investissement et au *Hedging* dans les *Commodities*, de l'analyse fondamentale et technique à la gestion du risque avec les contrats à terme et les options. Grâce à une approche pratique, les diplômés développeront des compétences pour optimiser les décisions financières, diversifier les portefeuilles et opérer sur des marchés volatils. En outre, ils exploreront les tendances émergentes telles que la numérisation et la *blockchain*.



“

*Vous appliquerez des stratégies avancées de Trading et de couverture, renforçant ainsi votre profil professionnel et accédant à de nouvelles opportunités dans les secteurs de la banque, de l'investissement et des marchés de matières premières”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Comprendre la dynamique du marché des *Commodities* et son impact sur l'économie mondiale, en identifiant les facteurs qui influencent l'offre, la demande et la volatilité de ces actifs
- ♦ Analyser l'évolution historique du *Commodity Trading*, en explorant les changements réglementaires, l'impact de la mondialisation et de la numérisation sur la transformation du marché
- ♦ Appliquer l'analyse fondamentale et technique pour évaluer les tendances des prix des *Commodities*, en interprétant les rapports de production, les cycles économiques et les principaux graphiques
- ♦ Élaborer des stratégies d'investissement et de *trading* efficaces, y compris le *scalping*, le *swing Trading* et le *position trading*, en optimisant la rentabilité et en minimisant les risques
- ♦ Mettre en œuvre des stratégies de gestion des risques et de *Hedging* en utilisant des contrats à terme, des options et d'autres instruments financiers pour atténuer l'exposition à la volatilité du marché





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Expliquer les concepts fondamentaux du Commodity Trading et son impact sur l'économie mondiale
- ♦ Identifier les différents types de Commodities et leurs principales caractéristiques sur les marchés financiers
- ♦ Analyser les facteurs influençant l'offre et la demande de Commodities au niveau international
- ♦ Explorer les différents acteurs du marché et leur rôle dans la dynamique du négoce des Commodities
- ♦ Évaluer les risques associés au Commodity Trading et les stratégies permettant de les gérer efficacement
- ♦ Examiner la relation entre le Commodity Trading et les autres secteurs financiers et économiques

“

*Vous mettez en œuvre des modèles de gestion des risques, en minimisant la volatilité et en protégeant les positions d'intervention sur les Commodities”*

05

# Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”*

## L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



## Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

*Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”*

## Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



## Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.*



## Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



*Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"*

### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

## La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

*Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.*

*Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.*



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



#### Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



#### Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





**Case Studies**

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



**Testing & Retesting**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



**Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode *Learning from an Expert* permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



**Guides d'action rapide**

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06

# Corps Enseignant

Les enseignants sélectionnés par TECH pour ce programme ont une combinaison unique d'expérience académique et professionnelle dans les marchés financiers. Ils ont dirigé des stratégies d'analyse technique, de trading quantitatif et de gestion des investissements dans des institutions boursières renommées. En outre, ils ont développé des méthodologies innovantes pour optimiser les investissements et gérer efficacement les risques. Vous disposerez d'un corps enseignant prestigieux, doté d'une vaste expérience en matière de conseil financier et d'analyse des marchés, qui vous dispensera un enseignement spécialisé vous permettant de prendre des décisions stratégiques dans des environnements financiers hautement compétitifs.



“

*Vous disposerez d'un corps enseignant prestigieux, doté d'une vaste expérience professionnelle, spécialisé dans le Spread Trading et son application à l'agro-industrie”*

## Direction



### M. Plaza Ponferrada, Samuel

- ♦ Formateur et Analyste chez Admiral Markets
- ♦ Cofondateur de Daiko Markets S.L.
- ♦ Gestionnaire de compte chez Broker GKFX SPAIN
- ♦ Conseiller Financier certifié par la Commission Nationale du Marché des Valeurs et le Cyprus Securities and Exchange Commission
- ♦ Analyste Technique spécialisé dans le Trading Quantitatif

## Professeurs

### M. López, Rubén

- ♦ Cofondateur de Inverlan Crowdtrading
- ♦ Conseiller financier indépendant
- ♦ Conseiller Financier Certifié CNMV par IDD consultancy
- ♦ Technicien en Énergies Solaires, Éoliennes et Renouvelables de l'Université de Saragosse
- ♦ Expert en Gestion de Portefeuille, Services à la Clientèle, Conseil Stratégique, Gestion des Risques et Gestion de Projet de l'Université Brigham Young



# 07 Diplôme

Le Certificat en Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir à  
vous soucier des déplacements ou des  
formalités administratives”*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

**TECH Global University** est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre (*journal officiel*). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Certificat en Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**



\*Apostille de La Haye. Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme sur papier soit obtenu avec l'Apostille de La Haye, TECH Global University prendra les mesures appropriées pour l'obtenir, moyennant un supplément.



**Certificat**  
Stratégies d'Investissement  
et Hedging des Commodities

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

# Certificat

## Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities