

Executive Mastère Commodity Trading



Executive Mastère Commodity Trading

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 12 mois
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 60 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/master/master-commodity-trading

Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 8

03

Programme d'études

page 12

04

Objectifs pédagogiques

page 24

05

Opportunités de carrière

page 30

06

Méthodologie d'étude

page 34

07

Corps Enseignant

page 44

08

Diplôme

page 48

01

Présentation du programme

Le commerce des produits de base est un pilier fondamental de l'économie mondiale, avec des marchés de plus en plus interconnectés et soumis à des facteurs géopolitiques, climatiques et technologiques. Selon la Conférence des Nations Unies sur le Commerce et le Développement (CNUCED), les Commodities représentent environ 60% des exportations des pays en développement, ce qui souligne leur impact sur la croissance économique. Dans un environnement marqué par la volatilité et la numérisation, la maîtrise des stratégies de Trading et de la gestion des risques est essentielle pour prendre les bonnes décisions. En ce sens, TECH présente un diplôme innovant et 100 % en ligne qui vous permet de vous spécialiser dans ce secteur avec une approche pratique et actualisée.



“

Devenez un expert en analyse du marché des Commodities, en comprenant la dynamique de l'offre et de la demande, les facteurs macroéconomiques et les tendances qui influencent la fixation des prix”

Le commerce des matières premières est un secteur clé de l'économie mondiale, tiré par la demande de ressources essentielles telles que le pétrole, les métaux et les produits agricoles. Sa volatilité est influencée par des facteurs géopolitiques, des changements dans l'offre et la demande et des avancées technologiques. Dans ce contexte, il est essentiel de disposer d'une expertise en *Commodity Trading* pour comprendre la dynamique du marché et anticiper les tendances. La mondialisation et la numérisation ont transformé la façon dont ces actifs sont négociés, nécessitant des stratégies plus sophistiquées et une vision globale pour négocier avec succès.

Cet Executive Mastère en Commodity Trading propose une approche pratique et actualisée, conçue pour fournir les outils nécessaires à l'analyse des marchés des matières premières, à la gestion des risques et à l'application de stratégies d'investissement efficaces. L'étude de l'analyse fondamentale et technique, la gestion des plateformes numériques et la réglementation du secteur permettent de développer des bases solides pour relever les défis du Trading de matières premières. La spécialisation dans ce domaine ouvre de nouvelles opportunités dans la sphère financière, dans les sociétés de négoce de matières premières, les banques d'investissement et les hedge funds, consolidant un profil hautement compétitif dans un secteur en constante évolution.

Le mode 100% en ligne de ce programme permet d'accéder à un contenu de qualité sans restriction de temps ou de lieu, ce qui permet de le combiner facilement avec d'autres responsabilités professionnelles. Grâce à un environnement virtuel interactif et à des supports conçus par des experts, des connaissances approfondies sont acquises sans qu'il soit nécessaire d'assister à des cours en face à face. En outre, la flexibilité de l'apprentissage numérique permet de progresser à un rythme personnalisé, optimisant ainsi l'expérience académique.

Cette approche innovante garantit une spécialisation alignée sur les tendances actuelles du marché, fournissant les outils clés pour opérer dans le commerce des matières premières avec une vision stratégique et globale.

Cet **Executive Mastère en Commodity Trading** 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 Économie et Marchés Financiers
- ♦ 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
- ♦ L'accent est mis sur les méthodologies innovantes dans le domaine de l'Économie et des Marchés Financiers
- ♦ 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



Améliorez vos compétences en matière de gestion des risques appliquée au Commodity Trading, en développant des stratégies efficaces pour minimiser la volatilité et optimiser la prise de décision”

“

Obtenez des informations clés sur les aspects juridiques et fiscaux du Commodity Trading, en comprenant l'impact de la réglementation internationale”

Le corps enseignant est composé de professionnels de l'Économie, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que de spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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.

Élaborez des stratégies de Hedging efficaces pour protéger les investissements sur les marchés des matières premières, en appliquant des techniques avancées de hedging et de diversification.

Étudiez les tendances émergentes dans le commerce des Commodities, en explorant l'impact de la durabilité, de la numérisation et des nouvelles technologies.



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 diplômés 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.



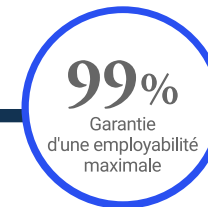
Google Partner Premier

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

Dans un secteur dynamique, façonné par des facteurs économiques, politiques et technologiques, la compréhension des mécanismes de développement des matières premières est essentielle pour optimiser les stratégies commerciales et la gestion des risques. Dans cette optique, ce programme d'études propose une approche globale, allant de l'analyse des marchés aux tendances émergentes et à la réglementation internationale. Grâce à une méthodologie pratique, il permet l'application d'outils avancés pour la prise de décision dans un environnement hautement compétitif. Avec une structure adaptée aux exigences du marché, il fournit les connaissances clés pour opérer avec succès dans le secteur du Commodity Trading.



“

Il met en œuvre des stratégies avancées de Trading des Commodities grâce à un programme conçu pour aborder tous les aspects, des principes fondamentaux du marché aux techniques les plus innovantes”

Module 1. *Commodity Trading*

- 1.1. Les Marchés des *Commodities*
 - 1.1.1. Les origines du Commerce des *Commodities*
 - 1.1.2. Développement des Bourses et des Marchés organisés
 - 1.1.3. Principales étapes historiques et leur impact actuel
- 1.2. L'offre et la Demande de *Commodities*
 - 1.2.1. Déterminants de l'Offre de *Commodities*
 - 1.2.2. Déterminants de la Demande et de l'utilisation des matières premières
 - 1.2.3. Élasticité des prix et sensibilité aux prix
- 1.3. Participants au Marché des *Commodities*
 - 1.3.1. Producteurs, consommateurs et intermédiaires
 - 1.3.2. Les spéculateurs et leur rôle dans la liquidité du marché
 - 1.3.3. Investisseurs institutionnels et particuliers
- 1.4. Classification des *Commodities*
 - 1.4.1. *Commodities* énergétiques
 - 1.4.2. *Commodities* agricoles
 - 1.4.3. Métaux précieux et industriels
- 1.5. Structure et Fonctionnement des Bourses des *Commodities*
 - 1.5.1. Les bourses les plus importantes au monde : CME, ICE, LME
 - 1.5.2. Contrats à Terme et Contrats d'Option
 - 1.5.3. Conditions de négociation et types d'ordres
- 1.6. Spot, Forward et Futures sur les *Commodities*
 - 1.6.1. Marché Spot vs. Marché Forward
 - 1.6.2. Contrats à terme sur les *Commodities* : Contrats et dates d'échéance
 - 1.6.3. Utilisation des Spot, Forward et futures à des fins de Couverture et de Spéculation
- 1.7. Impact des Facteurs Économiques et Géopolitiques sur les *Commodities*
 - 1.7.1. Impact de la géopolitique sur les prix des produits de base
 - 1.7.2. Politiques gouvernementales et réglementation Internationales des Marchés
 - 1.7.3. Risques liés aux crises et aux conflits internationaux
- 1.8. Risques liés au *Commodity Trading*
 - 1.8.1. Risques de marché et volatilité des prix
 - 1.8.2. Risque de liquidité et de contrepartie
 - 1.8.3. Gestion initiale des risques dans les opérations de base



- 1.9. Terminologie Financière utilisée dans le *Commodity Trading*
 - 1.9.1. Termes financiers et opérationnels du *Commodity Trading*
 - 1.9.2. Contango et *Backwardation*
 - 1.9.3. Vocabulaire technique clé pour le Trader de matières premières
- 1.10. Perspectives Futures et Tendances des *Commodities*
 - 1.10.1. Évolution des modes de consommation et de production
 - 1.10.2. Innovations technologiques sur le marché des *Commodities*
 - 1.10.3. Durabilité et facteurs environnementaux en tant que tendance émergente

Module 2. Évolution du *Commodity Trading*

- 2.1. Marchés à terme et dérivés. Origine et Développement
 - 2.1.1. Origine des contrats à terme au 19e siècle
 - 2.1.2. Création des principales bourses de matières premières : CBOT, LME, NYMEX
 - 2.1.3. Réglementation initiale des Marchés et Contrôle de la spéculation
- 2.2. L'expansion de l'industrie pétrolière et son impact sur les marchés financiers
 - 2.2.1. L'âge du pétrole et son rôle de Commodity dans l'économie mondiale
 - 2.2.2. La création de l'OPEP et son influence sur la fixation des prix
 - 2.2.3. Les effets de la transition énergétique sur la demande et les prix du pétrole
- 2.3. Impact de la Révolution Industrielle sur le trading des *Commodities*
 - 2.3.1. L'essor de la production de masse et la Croissance du commerce des matières premières
 - 2.3.2. Évolution du transport et de la logistique dans la distribution mondiale des *Commodities*
 - 2.3.3. L'expansion des marchés financiers et l'émergence des premiers investisseurs institutionnels
- 2.4. Crises Économiques et Volatilité des marchés des *Commodities*
 - 2.4.1. La Grande Dépression de 1929 et son impact sur les marchés agricoles
 - 2.4.2. Crises pétrolières de 1973 et 1979 et leurs effets sur l'économie mondiale
 - 2.4.3. La crise financière de 2008 et son impact sur la volatilité des *commodities*
- 2.5. Libéralisation et mondialisation des marchés des produits de base
 - 2.5.1. La croissance des marchés émergents et son impact sur la demande de *Commodities*
 - 2.5.2. Évolution de l'OMC (Organisation Mondiale du Commerce) et du libre-échange des *Commodities*
 - 2.5.3. La Chine et son rôle en tant que premier consommateur mondial de *Commodities*.
- 2.6. La spéculation financière et l'évolution des produits dérivés de *Commodities*
 - 2.6.1. Création de produits financiers basés sur les *Commodities* : ETF, Swaps, Options
 - 2.6.2. Impact des Hedge Funds et des traders Institutionnels sur la Volatilité des prix
 - 2.6.3. Réglementation internationale des marchés de produits dérivés et restriction de la spéculation excessive
- 2.7. Facteurs géopolitiques et leur influence sur le Trading des *Commodities*
 - 2.7.1. Conflits internationaux et sanctions économiques
 - 2.7.2. Perturbations dans la chaîne d'approvisionnement et leur impact sur les prix
 - 2.7.3. Rôle stratégique des *Commodities* dans la sécurité énergétique et alimentaire
- 2.8. Innovations technologiques dans le Trading des *Commodities*
 - 2.8.1. Numérisation et accès électronique aux marchés des *Commodities*
 - 2.8.2. Impact de l'Intelligence Artificielle et du Big Data sur la prévision des prix
 - 2.8.3. Utilisation de la Blockchain et des Smart Contracts dans le négoce des *Commodities*
- 2.9. L'essor du Marché du Carbone et des Matières Premières Environnementales
 - 2.9.1. Création de marchés du carbone
 - 2.9.2. Instruments financiers liés à la durabilité
 - 2.9.3. Impact de la réglementation environnementale internationale sur l'offre et la demande de *Commodities*
- 2.10. L'avenir du commerce et du Trading des Produits de Base
 - 2.10.1. Durabilité et réglementation environnementale internationale dans le Trading des *Commodities*
 - 2.10.2. Les énergies renouvelables et leur impact sur la demande de matières premières traditionnelles
 - 2.10.3. Perspectives d'avenir pour la numérisation et l'automatisation dans le Trading des *Commodities*

Module 3. Analyse Fondamentale des *Commodities*

- 3.1. Macroéconomie et *Commodity trading*
 - 3.1.1. Croissance économique et demande de *Commodities*
 - 3.1.2. Taux d'intérêt et inflation dans le *Commodity Trading*
 - 3.1.3. Politiques monétaires et fiscales dans le *Commodity Trading*
- 3.2. Analyse Fondamentale des *Commodities* (I) : Indicateurs Économiques
 - 3.2.1. PIB, IPC et taux de chômage
 - 3.2.2. Indices de confiance des consommateurs et indices manufacturiers
 - 3.2.3. Rapports d'activité industrielle et sectorielle
- 3.3. Analyse Fondamentale des *Commodities* (II) : Rapports sur la Production et les Stocks
 - 3.3.1. Rapports de l'OPEP et de l'EIA (Marché pétrolier)
 - 3.3.2. Rapports agricoles (USDA) et stocks stratégiques de réserve
 - 3.3.3. Impact des variations de stocks sur les prix
- 3.4. Analyse Fondamentale des *Commodities* (III) : Cycles du marché des *Commodities*
 - 3.4.1. Cycles d'Expansion et de Récession
 - 3.4.2. Facteurs saisonniers et leur influence sur les prix
 - 3.4.3. Durée et phases des super-cycles de *Commodities*
- 3.5. Analyse Fondamentale des *Commodities* (IV) : Relation entre les *Commodities* et le Dollar
 - 3.5.1. Pétrole et sa corrélation avec l'USD
 - 3.5.2. L'or en tant que valeur refuge et sa relation avec la monnaie américaine
 - 3.5.3. Autres corrélations importantes (cuivre, argent)
- 3.6. Géopolitique et Marchés des *Commodities*
 - 3.6.1. Tension entre les régions productrices et l'offre
 - 3.6.2. Sanctions économiques et leur effet sur les prix
 - 3.6.3. Accords commerciaux internationaux et barrières tarifaires
- 3.7. Analyse fondamentale de l'impact des événements météorologiques et des facteurs naturels sur le *Commodity Trading*
 - 3.7.1. Événements climatiques extrêmes : ouragans, sécheresses, inondations
 - 3.7.2. Saisons de récolte et cycles agricoles
 - 3.7.3. Modèles de prévision météorologique appliqués au *Trading*
- 3.8. Analyse Fondamentale des Flux Commerciaux et des Voies de Transport
 - 3.8.1. Logistique des exportations et des importations de *Commodities*
 - 3.8.2. Coût du transport et son impact sur le prix final
 - 3.8.3. Vulnérabilité des voies d'approvisionnement

- 3.9. Outils d'Analyse Fondamentale dans le *Commodity trading*
 - 3.9.1. Sources de données et plateformes spécialisées
 - 3.9.2. Élaboration de matrices de l'offre et de la demande
 - 3.9.3. Intégration des informations pour la prise de décision
- 3.10. Études de cas d'analyse fondamentale et Analyse pratique
 - 3.10.1. Pétrole : impact des décisions de l'OPEP
 - 3.10.2. Céréales : effet des rapports de l'USDA
 - 3.10.3. Métaux : influence de la demande industrielle chinoise

Module 4. Analyse Technique appliquée aux *Commodities*

- 4.1. Analyse Technique appliquée aux *Commodities*
 - 4.1.1. Principes et hypothèses de l'Analyse Technique
 - 4.1.2. Avantages et limites sur le marché des *Commodities*
 - 4.1.3. Outils Graphiques à utiliser dans le cadre de l'Analyse Technique
- 4.2. Analyse Technique appliquée aux *Commodities*(I) : Identification des Tendances et des Soutiens/Résistances
 - 4.2.1. Tendances Haussières, Baissières et Latérales
 - 4.2.2. Zones clés de support et de résistance
 - 4.2.3. Techniques pour tracer des lignes de tendance
- 4.3. Analyse Technique appliquée aux *Commodities*(II) : Schémas Chartistes
 - 4.3.1. Schémas d'inversion de tendance : Épaule-Tête-Épaule, Double Sommet/Bas
 - 4.3.2. Figures de continuation de tendance : Triangles, Drapeaux, Rectangles
 - 4.3.3. Fiabilité des configurations en fonction du volume
- 4.4. Analyse Technique appliquée aux *Commodities*(III) : Indicateurs de Tendance
 - 4.4.1. Moyennes mobiles : SMA, EMA
 - 4.4.2. MACD (*Moving Average Convergence Divergence*)
 - 4.4.3. ADX (*Average Directional Index*)
- 4.5. Analyse Technique appliquée aux *Commodities*(IV) : Oscillateurs et Indicateurs de Momentum
 - 4.5.1. RSI (*Relative Strength Index*) dans le *Trading*
 - 4.5.2. Indicateur Stochastique dans le *Trading*
 - 4.5.3. Taux de Variation (ROC) dans le *Trading*
- 4.6. Analyse Technique appliquée aux *Commodities*(V) : Volume et Volatilité
 - 4.6.1. Analyse des volumes appliquée aux *Commodities*
 - 4.6.2. ATR (*Average True Range*) comme mesure de la volatilité
 - 4.6.3. Bandes de *Bollinger* et canaux de volatilité

- 4.7. Stratégies de *Breakout* et de *Pullback* dans le *Commodity Trading*
 - 4.7.1. Identifier les ruptures dans les fourchettes de prix
 - 4.7.2. Entrées et sorties sur les renversements et les corrections de prix
 - 4.7.3. Confirmation des signaux techniques par le volume des transactions
- 4.8. *Fibonacci* et retracements dans les *Commodities*
 - 4.8.1. Niveaux clés de *Fibonacci* (38,2 %, 50 %, 61,8 %)
 - 4.8.2. Extensions de *Fibonacci* pour les projections de prix
 - 4.8.3. Combinaison avec les supports/résistances historiques
- 4.9. Gestion du Risque lié aux *Commodities*
 - 4.9.1. *Stop-loss* et *take-profit* dans les *Commodities*
 - 4.9.2. Dimensionnement des positions et contrôle de la volatilité sur les *Commodities*
 - 4.9.3. Rapport optimal risque/rendement dans les *Commodities*
- 4.10. Élaboration de Plans de *Trading* Techniques
 - 4.10.1. Conception d'une stratégie basée sur des indicateurs
 - 4.10.2. Intégration de l'Analyse Technique à l'Analyse Fondamentale
 - 4.10.3. *Backtesting* et ajustement continu de la stratégie

Module 5. Gestion des Risques et Psychologie du *Trading* des *Commodities*

- 5.1. Gestion des Risques dans le *Commodity Trading*
 - 5.1.1. Risque et Volatilité
 - 5.1.2. Relation entre le Risque et le Rendement
 - 5.1.3. Distinction entre Risque Systématique et Risque Non Systématique
- 5.2. Gestion des Risques dans le *Commodity Trading* (I). Outils de Couverture (*hedging*)
 - 5.2.1. Utilisation de Contrats à Terme et d'Options à des fins de Couverture
 - 5.2.2. Swaps et Forwards sur les *Commodities*
 - 5.2.3. Stratégies combinées : *Spread Trading*
- 5.3. Gestion des risques dans le *Commodity Trading* (II). Position Sizing et Règles en matière de Capital
 - 5.3.1. Calcul de la taille optimale de la position
 - 5.3.2. Gestion du *Drawdown* et des pertes maximales acceptables
 - 5.3.3. Contrôle du risque par des *Stop-loss* dynamiques
- 5.4. Gestion des risques dans le *Commodity Trading* (III). Diversification
 - 5.4.1. Portefeuilles *multicommodity* et réduction de la corrélation
 - 5.4.2. Intégration avec d'autres actifs (actions, obligations, devises)
 - 5.4.3. Rééquilibrage périodique et évaluation des performances

- 5.5. Psychologie du *Trading* (I) : Biais Cognitifs. L'aversion à la Perte
 - 5.5.1. Effet d'ancrage et aversion à la perte
 - 5.5.2. Biais de confirmation et excès de confiance
 - 5.5.3. Euphorie et gestion de la panique
- 5.6. Psychologie du *Trading* (II) : Contrôle Émotionnel et Discipline face à la Volatilité
 - 5.6.1. Techniques de contrôle émotionnel face à la Volatilité
 - 5.6.2. Importance de la discipline et de la cohérence
 - 5.6.3. Stratégies pour éviter l'overtrading
- 5.7. Plan de *Trading* et Journal de *Trading*
 - 5.7.1. Éléments essentiels d'un Plan de *Trading*
 - 5.7.2. Enregistrement détaillé de chaque transaction
 - 5.7.3. Analyse post-opération et retour d'information
- 5.8. Stratégies de Sortie et Gestion des Pertes dans le *Commodity Trading*
 - 5.8.1. *Stop-loss*, *Trailing Stop* et autres méthodes
 - 5.8.2. Sorties partielles et prises de bénéfices progressives
 - 5.8.3. Gestion des bénéfices et réinvestissement
- 5.9. Études de Cas en matière de Gestion des Risques.
 - 5.9.1. Baisse importante des prix sur le marché du pétrole
 - 5.9.2. Crises agricoles et volatilité du climat
 - 5.9.3. Enseignements tirés des échecs et des succès des *hedging*
- 5.10. Conception d'un Système Intégré de Gestion des Risques dans le *Commodity Trading*
 - 5.10.1. Intégration de la gestion des risques dans la stratégie
 - 5.10.2. Outils informatiques et automatisation des alertes
 - 5.10.3. Surveillance continue et adaptation aux changements du marché

Module 6. Outils et Plateformes de *Trading* pour les *Commodities*

- 6.1. Plateformes de *Trading* pour les *Commodities*
 - 6.1.1. Principales Plateformes de *Trading* pour les *Commodities*
 - 6.1.2. Interface, types d'ordres et exécution
 - 6.1.3. Choisir la bonne plateforme pour les *Commodities*
- 6.2. Plates-formes Professionnelles de Négociation de *Commodities*
 - 6.2.1. Fonctionnement et coûts associés
 - 6.2.2. Intégration avec les courtiers et les fournisseurs de liquidités
 - 6.2.3. Avantages et inconvénients de chaque plateforme

- 6.3. Software d'Analyse Technique Avancée
 - 6.3.1. Configuration et étude des graphiques
 - 6.3.2. Personnalisation des indicateurs et des modèles
 - 6.3.3. Exportation des données et des rapports
- 6.4. Plateformes de Données en Temps Réel pour le *Commodity Trading*
 - 6.4.1. Fournisseurs de *Market Data* : *Bloomberg, Refinitiv, CQG*
 - 6.4.2. Retards dans la transmission des données et leur impact sur les opérations
 - 6.4.3. Sources d'information et alertes du marché
- 6.5. Systèmes de *Backtesting* et d'Optimisation pour le *Commodity Trading*
 - 6.5.1. Processus de *Backtesting* des stratégies de *Commodity Trading*
 - 6.5.2. Validation des résultats et traitement des biais
 - 6.5.3. Optimisation et tests hors échantillon (*out-of-sample*)
- 6.6. Automatisation des Ordres et Exécution Algorithmique sur les Plateformes de *Trading* en *Commodities*
 - 6.6.1. Types d'ordres automatisés : Stop, Limit, OCO
 - 6.6.2. Connexion à l'API et au Protocole FIX
 - 6.6.3. Avantages et inconvénients du trading à haute fréquence (HFT) dans le secteur des *Commodities*
- 6.7. Traitement des plates-formes d'Information et du Calendrier Économique dans les *Commodities*
 - 6.7.1. Création d'alertes pour les rapports sur les stocks et les récoltes
 - 6.7.2. Impact des communiqués officiels : OPEP, USDA
 - 6.7.3. Intégration avec les systèmes de suivi de l'actualité
- 6.8. Sécurité et Protection des Comptes sur les Plateformes de *Trading* de *Commodities*
 - 6.8.1. Authentification à deux facteurs et cryptage des données
 - 6.8.2. Prévention des hacks et des fraudes sur les plateformes de *Trading*
 - 6.8.3. Bonnes pratiques en matière de mot de passe et de sécurité des appareils
- 6.9. Intégration des Outils d'Analyse Fondamentale dans les Plateformes de *Trading* de *Commodities*
 - 6.9.1. Liaison des Plateformes avec les fournisseurs de données économiques
 - 6.9.2. Téléchargement et gestion de bases de données pour l'analyse statistique
 - 6.9.3. Visualisation des indicateurs macroéconomiques en temps réel



- 6.10. Simulateurs et comptes de démonstration sur les Plateformes de Trading de *Commodities*
 - 6.10.1. Importance d'une pratique préalable avec de l'argent virtuel
 - 6.10.2. Évaluation des performances et courbe d'apprentissage
 - 6.10.3. Passage au compte réel : gestion psychologique

Module 7. Stratégies d'Investissement et *Hedging* des *Commodities*

- 7.1. Stratégies d'Investissement dans les *Commodities* à Court Terme : *Scalping, Day Trading*
 - 7.1.1. Identification des opportunités intrajournalières
 - 7.1.2. Paramètres de stop-loss dynamique et de take-profit dynamique
 - 7.1.3. Avantages et risques du *Trading* à haute fréquence
- 7.2. Stratégies d'Investissement dans les *Commodities* à moyen terme : *Swing Trading*
 - 7.2.1. Détection des mouvements hebdomadaires et mensuels
 - 7.2.2. Analyse des cycles saisonniers
 - 7.2.3. Combinaison avec l'analyse fondamentale des nouvelles
- 7.3. Stratégies d'Investissement dans les *Commodities* à long terme : *Position Trading*
 - 7.3.1. Investissement basé sur les super-cycles des *Commodities*
 - 7.3.2. Suivi des tendances macroéconomiques
 - 7.3.3. Utilisation d'ETF et de fonds indexés sur les matières premières
- 7.4. *Hedging* des *Commodities* à l'aide de contrats à terme et d'options
 - 7.4.1. Couverture des prix pour les producteurs et les consommateurs
 - 7.4.2. Différences entre le *hedging* à terme et le *hedging* d'options
 - 7.4.3. Stratégies de collar et de *protective put*
- 7.5. *Hedging* dans les Entreprises du secteur des *Commodities* dans le Secteur Réel
 - 7.5.1. Étude de Cas: Couverture des compagnies aériennes par des contrats à terme sur le carburant
 - 7.5.2. Étude de Cas: Couverture des sociétés minières par des options sur métaux
 - 7.5.3. Mise en œuvre dans l'agro-industrie (maïs, blé, soja)
- 7.6. *Spread Trading*
 - 7.6.1. Calendar spreads : profiter de la structure des prix dans le temps
 - 7.6.2. *Intercommodity spreads* : relations entre différents produits de base
 - 7.6.3. Stratégies en paires sur les métaux ou les matières premières énergétiques

- 7.7. Arbitrage sur les *Commodities*
 - 7.7.1. Arbitrage spatial et temporel
 - 7.7.2. Arbitrage de qualité : métaux de pureté différente et qualités agricoles différentes
 - 7.7.3. Application et limites pratiques de l'arbitrage
- 7.8. Corrélations et Stratégies croisées dans le domaine des *Commodities*
 - 7.8.1. Relations avec les marchés des devises et des actions
 - 7.8.2. Stratégies croisées : or contre argent, blé contre maïs
 - 7.8.3. Diversification et réduction du risque dans les portefeuilles multi-actifs
- 7.9. Options Exotiques et Produits Structurés sur les *Commodities*
 - 7.9.1. Barrières, options numériques et asiatiques
 - 7.9.2. Conception de produits personnalisés pour les entreprises
 - 7.9.3. Risques et complexité de l'évaluation
- 7.10. Études de Cas et Simulations Pratiques
 - 7.10.1. Création d'un portefeuille diversifié de *Commodities*
 - 7.10.2. Exercices de couverture réels sur des plateformes de simulation
 - 7.10.3. Analyse des résultats et ajustement des stratégies

Module 8. Étude du Marché des *Commodities*

- 8.1. Le marché du Pétrole
 - 8.1.1. Types de Pétrole Brut (Brent, WTI). Caractéristiques
 - 8.1.2. Rôle de l'OPEP et accords de production
 - 8.1.3. Perspectives d'avenir et transition énergétique
- 8.2. Le marché du Gaz Naturel
 - 8.2.1. Caractéristiques du marché et stockage
 - 8.2.2. Saisonnalité et impact du climat
 - 8.2.3. Nouvelles technologies d'exploitation : Fracking
- 8.3. Marché de l'Or
 - 8.3.1. L'or comme valeur refuge et la politique monétaire
 - 8.3.2. Usage industriel et bijoux
 - 8.3.3. Production mondiale et principaux pays exportateurs
- 8.4. Marché de l'Argent et des Métaux Précieux
 - 8.4.1. Applications industrielles et évolution de la demande
 - 8.4.2. Corrélation avec l'or et les autres matières premières
 - 8.4.3. Instruments d'investissement dans l'argent

- 8.5. Marché du Cuivre et des Métaux Industriels
 - 8.5.1. Importance du cuivre dans l'industrie
 - 8.5.2. Relation avec la croissance économique de la Chine
 - 8.5.3. Projections de la demande liée à la transition énergétique
- 8.6. Marché des Céréales : Maïs, Blé, Soja
 - 8.6.1. Cycles de récolte et facteurs climatiques
 - 8.6.2. Politique agricole et subventions publiques
 - 8.6.3. Tendances de la consommation mondiale et biocarburants
- 8.7. Marché du Sucre et des Produits *Soft*
 - 8.7.1. Principales zones de production : Brésil, Inde
 - 8.7.2. Tendances des prix et volatilité saisonnière
 - 8.7.3. Relation avec la demande de produits alimentaires transformés
- 8.8. Marché du Café et du Cacao
 - 8.8.1. Principaux producteurs et consommateurs
 - 8.8.2. Impact des facteurs climatiques et agricoles
 - 8.8.3. Stratégies de couverture des producteurs locaux
- 8.9. Marché des Engrais
 - 8.9.1. Composants de base et matières premières
 - 8.9.2. Importance pour le secteur agricole mondial
 - 8.9.3. Tendances des prix et opportunités d'investissement
- 8.10. Études de Cas sur le Trading et la Gestion de Portefeuille
 - 8.10.1. Simulations basées sur des événements réels : Conflits, Sanctions
 - 8.10.2. Analyse de corrélation en temps de crise
 - 8.10.3. Conception de portefeuilles diversifiés dans des *Commodities* spécifiques

Module 9. Marchés Émergents et Nouvelles Tendances dans le *Commodity Trading*

- 9.1. Croissance des Marchés Émergents dans le Commerce des *Commodities*
 - 9.1.1. Expansion de la demande en Asie, en Amérique latine et en Afrique
 - 9.1.2. Pays ayant la plus grande influence sur l'offre de produits de base
 - 9.1.3. Le rôle de la Chine, de l'Inde et du Brésil dans l'évolution des marchés

- 9.2. Nouvelle dynamique mondiale de l'offre et de la demande dans le *Commodity Trading*
 - 9.2.1. Changements dans les modes de consommation des produits de base
 - 9.2.2. Transformation des secteurs de l'énergie et de l'industrie
 - 9.2.3. Facteurs à long terme affectant la production et le commerce
- 9.3. Impact de la transition énergétique sur les *Commodities* Traditionnelles
 - 9.3.1. Réduction de la demande de pétrole et de gaz naturel
 - 9.3.2. Expansion du marché des métaux utilisés dans les énergies renouvelables
 - 9.3.3. Le rôle de l'Hydrogène Vert et son potentiel sur les marchés mondiaux
- 9.4. Matières Premières Essentielles pour la Technologie et l'Industrie
 - 9.4.1. Le lithium et les Terres Rares dans la production de piles et de semi-conducteurs
 - 9.4.2. Cuivre et Aluminium dans les infrastructures d'énergie renouvelable
 - 9.4.3. Nouvelles possibilités d'investissement dans les *Commodities* Technologiques
- 9.5. Blockchain et Numérisation dans le Trading des Matières Premières
 - 9.5.1. Utilisation des Contrats Intelligents dans le négoce des *Commodities*
 - 9.5.2. Technologie de suivi et de traçabilité dans la chaîne d'approvisionnement
 - 9.5.3. Réduction des coûts et des délais d'exécution des opérations
- 9.6. Impact de l'Intelligence Artificielle sur la Prédiction des Prix
 - 9.6.1. Application du *Machine Learning* dans l'Analyse du Marché
 - 9.6.2. Modèles Prédicatifs basés sur le Big Data
 - 9.6.3. Algorithmes d'Optimisation des stratégies de Trading
- 9.7. Tendances en matière d'Investissement Durable et ESG dans les *Commodities*
 - 9.7.1. Facteurs environnementaux, sociaux et de gouvernance dans l'investissement
 - 9.7.2. Nouvelles réglementations internationales en matière de durabilité dans le commerce des matières premières
 - 9.7.3. Opportunités et risques pour l'avenir des *Commodities* durables
- 9.8. Perspectives du Commerce des *Commodities* dans l'Ère Post-Pandémique
 - 9.8.1. Impact de la restructuration des chaînes d'approvisionnement
 - 9.8.2. Accélération de la numérisation et nouvelles façons de faire des affaires dans les Marchés Émergents
 - 9.8.3. Adapter le trading de matières premières à un monde en mutation
- 9.9. Nouvelles Stratégies d'Investissement dans les *Commodities*
 - 9.9.1. Les ETF et les fonds indiciels sur les matières premières comme alternatives d'investissement
 - 9.9.2. Stratégies de diversification et de couverture sur des marchés volatils
 - 9.9.3. Rôle des banques centrales et des fonds souverains sur le marché des *Commodities*
- 9.10. Impact de la Politique et de la Réglementation Internationales sur le Commerce Mondial des Produits de Base
 - 9.10.1. Nouvelles réglementations internationales sur les marchés des contrats à terme et des produits dérivés de *Commodities*
 - 9.10.2. Restrictions à l'exportation et leur impact sur la stabilité du marché
 - 9.10.3. Accords Commerciaux internationaux et leur influence sur les prix des *Commodities*

Module 10. Aspects Juridiques, Fiscaux et Réglementaires du *Commodity Trading*

- 10.1. Régulateurs Internationaux en matière de *Commodity Trading*
 - 10.1.1. CFTC (*Commodity Futures Trading Commission*)
 - 10.1.2. ESMA (*European Securities and Markets Authority*)
 - 10.1.3. Autres régulateurs en Asie et en Amérique
- 10.2. Lois Internationales sur les Contrats à Terme et les Options
 - 10.2.1. Réglementation internationale en matière de Spéculation et de Position Nette
 - 10.2.2. Limites de Position (*Position Limits*)
 - 10.2.3. Transparence dans la formation des prix
- 10.3. *Compliance* et Prévention de la Fraude dans le *Commodity Trading*
 - 10.3.1. AML (*Anti-Money Laundering*) et KYC (*Know Your Customer*)
 - 10.3.2. Manipulation du marché et délit d'initié
 - 10.3.3. Politiques internes de conformité dans les institutions financières
- 10.4. Contrats internationaux de Vente et d'Achat dans le *Commodity Trading*
 - 10.4.1. Aspects juridiques des Incoterms
 - 10.4.2. Règlement des différends et arbitrage international
 - 10.4.3. Obligations de l'acheteur et du vendeur

- 10.5. Fiscalité du Trading de Commodities
 - 10.5.1. Imposition des plus-values dans différentes juridictions
 - 10.5.2. Traitements fiscaux pour les particuliers et les entreprises
 - 10.5.3. Déclaration des transactions et documentation requise
- 10.6. Imposition des Produits Dérivés et Structurés dans le cadre du *Commodity Trading*
 - 10.6.1. Futures, options et swaps
 - 10.6.2. Différences fiscales entre pays
 - 10.6.3. Optimisation fiscale et planification financière
- 10.7. Aspects Douaniers et Logistique Internationale dans le *Commodity Trading*
 - 10.7.1. Tarifs et barrières commerciales
 - 10.7.2. Documents et formalités d'exportation et d'importation
 - 10.7.3. Assurances et responsabilités en matière de transport
- 10.8. Responsabilité Sociale et Durabilité dans le *Commodity Trading*
 - 10.8.1. Réglementations Environnementales Internationales appliquées à la production de Commodities
 - 10.8.2. Certifications : *Fair Trade, Rainforest Alliance*
 - 10.8.3. Impact de l'ESG (*Environnemental, Social, Gouvernance*) sur le *Commodity Trading*
- 10.9. Réglementation Internationale des Marchés Émergents
 - 10.9.1. Particularités dans les pays en développement
 - 10.9.2. Restrictions sur les capitaux et taux de change
 - 10.9.3. Opportunités et risques dans les marchés émergents
- 10.10. Tendances Juridiques Futures dans le *Commodity Trading*
 - 10.10.1. Changements réglementaires face aux nouvelles technologies
 - 10.10.2. Impact de la numérisation et de la blockchain sur les contrats
 - 10.10.3. Prévisions de la convergence réglementaire mondiale



“

Cet itinéraire académique est exclusif à TECH et vous pourrez le développer à votre propre rythme grâce à sa méthodologie Relearning 100 % en ligne.”

04

Objectifs pédagogiques

L'Executive Mastère en Commodity Trading a pour objectif de fournir une connaissance approfondie et spécialisée des marchés des matières premières. Grâce à une approche globale, il permet de comprendre l'analyse fondamentale et technique, les stratégies d'investissement et la gestion des risques. Il aborde également l'utilisation des outils numériques et l'impact de la réglementation sur le secteur. Avec une perspective globale et pratique, il facilite le développement de compétences clés pour opérer sur les marchés émergents et traditionnels, en optimisant la prise de décision et en maximisant les opportunités dans un environnement hautement compétitif et en constante évolution.



“

Il élargit la compréhension du marché des matières premières grâce à une approche stratégique qui intègre l'analyse, la gestion des risques et l'innovation”



Objectifs généraux

- ♦ Acquérir une connaissance approfondie du Commodity Trading, comprendre son fonctionnement, les acteurs impliqués et son impact sur l'économie mondiale
- ♦ Analyser l'évolution historique du négoce des Commodities, en identifiant les facteurs qui ont influencé son développement et les tendances qui marquent son avenir sur les marchés internationaux
- ♦ Appliquer des outils d'analyse fondamentale pour évaluer l'offre, la demande et d'autres facteurs macroéconomiques qui affectent la valeur des Commodities, permettant ainsi une prise de décision éclairée
- ♦ Utiliser des techniques d'analyse technique avancées pour interpréter les graphiques, identifier les tendances et détecter les signaux qui facilitent la prise de décision dans l'achat et la vente de Commodities
- ♦ Développer des stratégies efficaces de gestion des risques dans le domaine du Commodity Trading, en tenant compte de la volatilité du marché et en comprenant l'influence de la psychologie des traders sur la prise de décision financière
- ♦ Explorer les principales plates-formes et outils technologiques utilisés dans le négoce des Commodities, comprendre leurs fonctionnalités et leurs applications dans l'exécution des opérations de Trading
- ♦ Concevoir et mettre en œuvre des stratégies d'investissement et de Hedging afin d'atténuer les risques et d'optimiser la rentabilité sur les marchés des Commodities, en s'adaptant à l'évolution des conditions économiques et financières
- ♦ Examiner en profondeur la structure et le fonctionnement des marchés de Commodities, en évaluant des facteurs tels que l'offre, la demande, la logistique et l'influence des intermédiaires sur la dynamique du secteur
- ♦ Identifier les opportunités sur les marchés émergents et analyser les nouvelles tendances qui redéfinissent le commerce des Commodities, y compris les innovations technologiques, les changements réglementaires et la transition vers des modèles durables
- ♦ Comprendre le cadre juridique, fiscal et réglementaire régissant le Commodity Trading, en analysant son impact sur les opérations de négoce et la prise de décision stratégique au niveau mondial





Objectifs spécifiques

Module 1. Commodity Trading

- ♦ 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

Module 2. Évolution du Commodity Trading

- ♦ Décrire l'histoire et la transformation du commerce des Commodities au fil du temps
- ♦ Analyser les changements réglementaires et leur impact sur l'évolution des marchés de Commodities
- ♦ Comparer les modèles traditionnels de commerce des Commodities avec les pratiques actuelles
- ♦ Évaluer l'influence de la mondialisation sur l'expansion et le développement du négoce des Commodity Trading
- ♦ Étudier le rôle de la technologie dans l'évolution du commerce des Commodities et sa numérisation
- ♦ Identifier les événements économiques et politiques clés qui ont façonné l'évolution des marchés des Commodities

Module 3. Analyse fondamentale des Commodities

- ♦ Expliquer les principes de l'analyse fondamentale et son application dans l'étude des Commodities
- ♦ Évaluer l'impact des facteurs macroéconomiques sur l'offre et la demande de produits de Commodities
- ♦ Interpréter les données et les rapports relatifs à la production, aux stocks et à la consommation sur les Marchés des Commodities
- ♦ Examiner l'effet des politiques gouvernementales et des accords commerciaux sur les prix des Commodities
- ♦ Identifier les cycles économiques et leur relation avec la volatilité des marchés des produits de Commodities
- ♦ Appliquer les méthodes d'analyse fondamentale pour prévoir les tendances des prix des produits de Commodities

Module 4. Analyse technique appliquée aux Commodities

- ♦ Explorer les principes de l'analyse technique et sa pertinence dans le Commodity Trading
- ♦ Identifier les schémas graphiques et les tendances des prix des Commodities
- ♦ Utiliser les indicateurs techniques pour améliorer la prise de décision dans les opérations de Trading
- ♦ Évaluer l'efficacité de l'analyse technique en combinaison avec l'analyse fondamentale
- ♦ Interpréter les volumes de transactions et leur impact sur l'évolution des prix des Commodities
- ♦ Développer des stratégies de Trading basées sur l'analyse technique afin d'optimiser la rentabilité

Module 5. Gestion des risques et Psychologie du Trading des Commodities

- ♦ Identifier les principaux risques liés au Commodity Trading et leurs implications sur les investissements
- ♦ Évaluer les stratégies de couverture pour minimiser l'exposition à la volatilité du marché
- ♦ Analyser l'influence des émotions sur la prise de décision dans le Trading des Commodities
- ♦ Appliquer des techniques de gestion des émotions et du stress afin d'améliorer les performances de Trading
- ♦ Examiner les modèles de gestion du capital et leur importance dans la durabilité des investissements
- ♦ Développer une approche disciplinée et structurée de la négociation sur les marchés des Commodities

Module 6. Outils et Plateformes de Trading pour les Commodities

- ♦ Explorer les principales plates-formes numériques utilisées dans le Trading de Commodities
- ♦ Analyser les caractéristiques et les fonctionnalités des logiciels spécialisés dans le négoce des Commodities
- ♦ Évaluer l'impact de l'automatisation et du Trading Algorithmique sur les marchés des Commodities
- ♦ Identifier les avantages et les inconvénients de l'utilisation de plateformes numériques pour l'exécution des transactions
- ♦ Comparer les différentes options technologiques disponibles pour optimiser les opérations de Commodity Trading
- ♦ Appliquer des outils avancés pour le suivi en temps réel et la prise de décision stratégique

Module 7. Stratégies d'Investissement et Hedging des Commodities

- ♦ Examiner les principales stratégies d'investissement utilisées sur les marchés des Commodities
- ♦ Évaluer l'efficacité des stratégies de Hedging pour réduire les risques dans le commerce des Commodities
- ♦ Comparer les approches spéculatives et prudentes de l'investissement dans les Commodities
- ♦ Analyser la relation entre les prix des Commodities et les autres actifs financiers dans les portefeuilles diversifiés
- ♦ Élaborer des stratégies de Trading et de Hedging personnalisées, adaptées à différents profils d'investisseurs
- ♦ Appliquer des outils analytiques pour améliorer la rentabilité et minimiser les risques dans l'investissement dans les Commodities

Module 8. Étude du marché des Commodities

- ♦ Explorer la structure et le fonctionnement des principaux marchés de Commodities mondiaux
- ♦ Analyser les caractéristiques et les différences entre les marchés organisés et les marchés OTC (Over the Counter)
- ♦ Évaluer l'influence des facteurs géopolitiques et économiques sur l'offre et la demande de Commodities
- ♦ Identifier la dynamique des principaux marchés de matières premières tels que l'énergie, les métaux et les matières premières agricoles
- ♦ Examiner l'interaction entre les marchés physiques et les marchés financiers dans le commerce des Commodities
- ♦ Appliquer les méthodologies d'analyse de marché pour identifier les opportunités d'investissement dans les Commodities



Module 9. Marchés Émergents et nouvelles tendances dans le Commodity Trading

- ♦ Analyser la croissance et le développement des marchés émergents dans le domaine du négoce des Commodities
- ♦ Identifier les opportunités et les défis liés à l'investissement dans les marchés émergents de Commodities
- ♦ Explorer l'impact de la durabilité et des politiques ESG (environnementales, sociales et de gouvernance) sur le Commodity Trading
- ♦ Évaluer le rôle de l'innovation technologique dans la transformation des marchés de Commodities
- ♦ Examiner les nouvelles tendances dans le commerce des Commodities, y compris la blockchain et la numérisation
- ♦ Comparer les moteurs de la demande de Commodities dans les marchés traditionnels et émergents

Module 10. Aspects juridiques, fiscaux et réglementaires du Commodity Trading

- ♦ Examiner le cadre réglementaire régissant les Commodities premières au niveau international
- ♦ Analyser l'impact des politiques fiscales sur le commerce et la négociation des Commodities
- ♦ Identifier les réglementations applicables à la transparence et à la conformité dans le Commodity Trading
- ♦ Évaluer l'influence des organismes de réglementation sur la stabilité et le développement des Marchés de Commodities
- ♦ Explorer les mécanismes de résolution des litiges dans le commerce des Commodities et leurs implications juridiques
- ♦ Comparer les différences réglementaires entre les juridictions et leur effet sur les Investissements dans les Commodities

05

Opportunités de carrière

Le secteur des matières premières est de plus en plus demandeur de professionnels spécialisés dans l'analyse des marchés, la gestion des risques et la formulation de stratégies d'investissement. La volatilité et la mondialisation de ces actifs ont généré de nouvelles opportunités dans les banques d'investissement, les fonds spéculatifs, les sociétés de conseil et les grandes entreprises du secteur. En outre, la maîtrise des outils numériques et des techniques de Trading avancées permet d'entreprendre de manière indépendante sur un marché très concurrentiel. Avec un profil spécialisé, il est possible d'accéder à des environnements dynamiques avec une projection internationale et de vastes possibilités de croissance professionnelle dans la sphère financière et commerciale.





“

Complétez votre connaissance des marchés financiers avec une spécialisation en Commodity Trading, en acquérant les compétences nécessaires pour analyser les tendances et développer des stratégies d'investissement”

Profil des diplômés

Les diplômés de ce programme développent des compétences analytiques avancées pour évaluer les marchés des matières premières, identifier les tendances et prendre des décisions stratégiques éclairées. Ils acquièrent également des compétences en matière de gestion des risques, d'optimisation des portefeuilles et d'application de stratégies d'investissement adaptées à la volatilité du secteur. La maîtrise des outils numériques et des plateformes de Trading permet de négocier avec précision dans des environnements financiers complexes. Elle renforce également votre capacité à interpréter les réglementations internationales et à vous adapter aux évolutions des marchés mondiaux. Doté d'une vision stratégique et technique, vous êtes prêt à opérer dans un secteur hautement compétitif et en constante évolution.

Optimisez la gestion des risques grâce à des stratégies de Hedging des matières premières, en apprenant à protéger les investissements face à la volatilité des marchés.

- ♦ **Négociation et prise de décision** : Développement des compétences pour évaluer les scénarios de marché, interagir avec les différents acteurs du secteur et exécuter des transactions stratégiques en toute confiance
- ♦ **Pensée critique et résolution de problèmes** : Capacité à analyser des informations complexes, à identifier les risques et les opportunités et à concevoir des solutions efficaces dans un environnement financier dynamique
- ♦ **Gestion du temps et autonomie** : Organisation efficace du travail et prise de décision indépendante sur des marchés où la rapidité et la précision sont essentielles
- ♦ **Communication efficace et travail d'équipe** : Capacité à présenter des analyses financières, à expliquer des stratégies de Trading et à collaborer avec des professionnels de différents domaines du secteur des Commodities





À l'issue de ce programme, vous serez en mesure d'utiliser vos connaissances et vos compétences dans les postes suivants :

- 1. Trader en Commodities** : Spécialiste de l'achat et de la vente de matières premières, appliquant des stratégies d'investissement et des analyses de marché pour maximiser la rentabilité des opérations financières
- 2. Gestionnaire de Risques** : Professionnel chargé d'identifier, d'évaluer et d'atténuer les risques liés à la volatilité du marché des Commodities, en mettant en œuvre des techniques de couverture et de diversification
- 3. Analyste des Marchés de Matières Premières** : Responsable de l'étude des tendances économiques, des facteurs macroéconomiques et des événements mondiaux qui ont un impact sur l'offre et la demande de Commodities
- 4. Consultant en Commerce de Commodities** : Conseiller spécialisé dans les stratégies d'investissement, la réglementation et l'optimisation des échanges pour les entreprises opérant sur le marché des matières premières
- 5. Spécialiste en Hedging et en Produits Dérivés** : Professionnel qui conçoit et met en œuvre des stratégies de couverture à l'aide d'instruments financiers afin de réduire l'exposition au risque dans le commerce des commodities
- 6. Gestionnaire de Prtefeuille d'Investissement en Commodities** : Responsable de la gestion et de l'optimisation des portefeuilles d'investissement dans les actifs liés aux matières premières, en appliquant des stratégies de diversification et des analyses financières
- 7. Directeur de Banque et de Fonds d'Investissement** : Professionnel travaillant dans des institutions financières, gérant les opérations sur les commodities et conseillant les clients sur les stratégies d'investissement sur ce marché
- 8. Analyste de la Réglementation et de la Conformité des Commodities** : Spécialiste international de la réglementation qui veille au respect des réglementations fiscales, juridiques et environnementales dans le domaine du commerce des matières premières

“*Formez-vous en tant que Trader en Commodities, en appliquant des stratégies d'investissement avancées et en analysant le marché pour maximiser la rentabilité dans l'achat et la vente de matières premières*”

06

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”

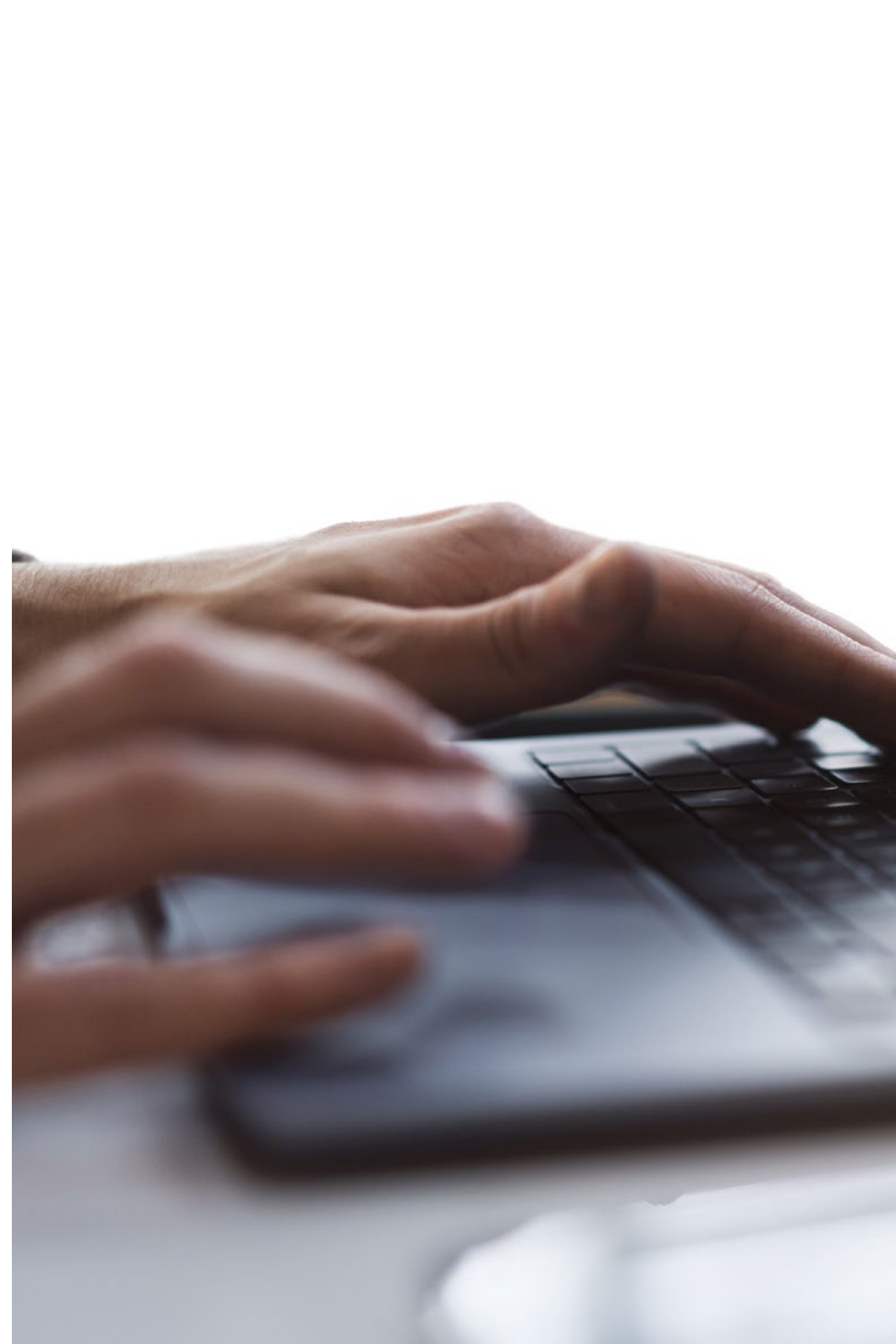
L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

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

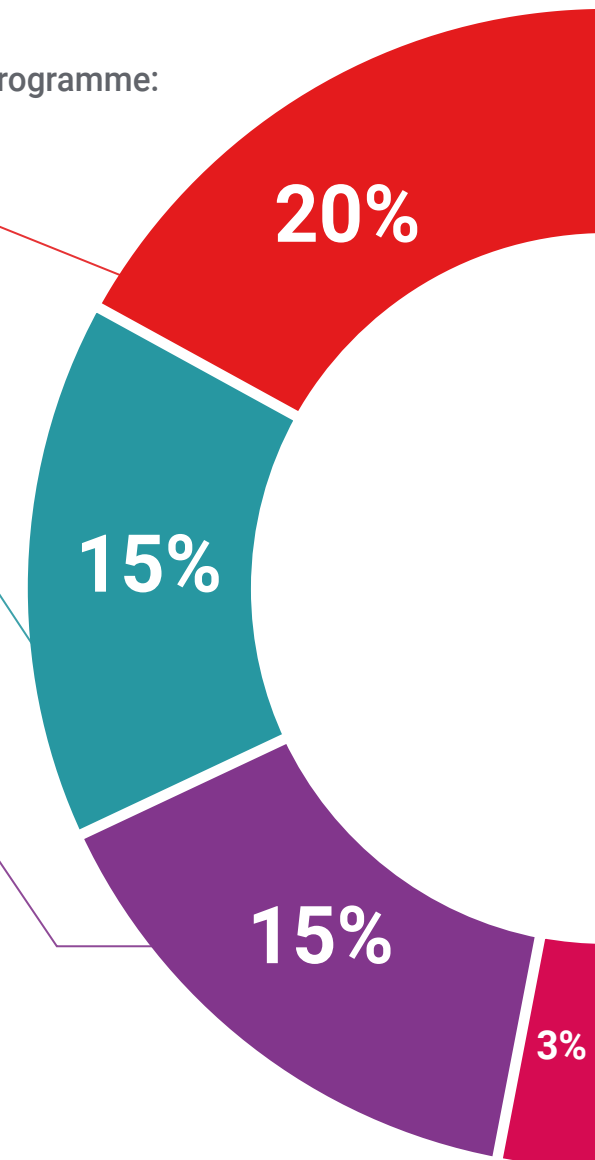
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

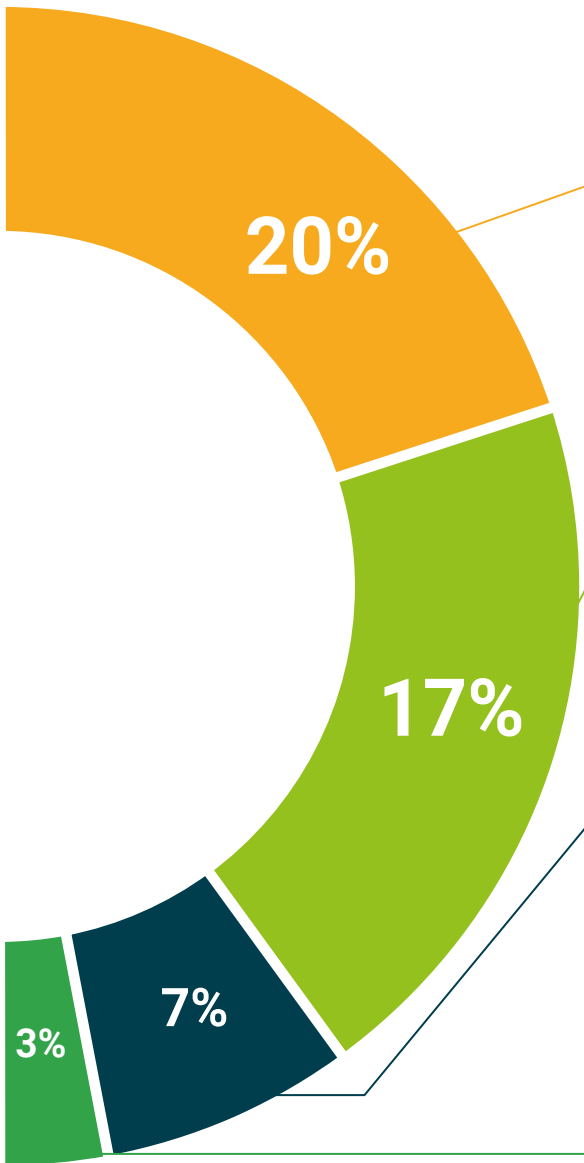
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



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.



07

Corps Enseignant

Le corps enseignant de cet Executive Mastère est composé d'experts ayant une solide expérience dans le secteur du Commodity Trading, qui participent activement aux marchés internationaux et gèrent des opérations à fort impact. Grâce à leur expérience en matière d'analyse financière, de gestion des risques et de stratégies d'investissement, ils offrent une vision pratique et actualisée du secteur. En outre, ils ont mené avec succès des projets dans des sociétés de courtage et des organismes de réglementation, faisant face à des scénarios de forte volatilité avec des solutions innovantes. Grâce à leurs connaissances, ils partagent des stratégies réelles et applicables, permettant l'acquisition de compétences directement liées à la dynamique du marché mondial.



“

TECH propose un corps enseignant expérimenté, composé de spécialistes de l'Économie et du Commodity Trading ayant une solide expérience sur les marchés internationaux”

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. Plaza Rivera, Antonio

- ♦ Programmeur chez PRYCONSA
- ♦ Analyste programmeur dans la société de services C.P. SOFTWARE, S.A.
- ♦ Gestion et Direction de Projets chez IECISA
- ♦ Consultant et Conseiller Financier chez ING BANK
- ♦ Analyste des risques et des investissements dans l'intermédiation financière chez ING BANK
- ♦ Master en Analyse de Gestion et implémentation de systèmes informatiques à l'Université Pontificia de Comillas
- ♦ Master en Gestion d'entreprise informatique de l'ESABE Business School.
- ♦ Expert en Programmation dans divers Langages Informatiques et en Gestion de Bases de Données

M. Etcheverry, Javier

- ♦ Co-fondateur à Daiko Markets
- ♦ Cofondateur de Zachebor Inversions
- ♦ Account manager chez GKFX
- ♦ Teletrade Regional Sales manager
- ♦ Certifié en tant que European Financial Advisor, Certified Risk Negotiator et Anti-Money Laundering
- ♦ Master de troisième cycle en Administration et Gestion des Entreprises de l'Université d'Alcalá de Henares



M. Cardñanos, Juan Enrique

- ◆ Country Manager Espagne et Latam chez ActivTrades Ltd
- ◆ PDG de l'Espagne et Country Manager chez Admiral Market Group Ltd
- ◆ Financial Analyst and Corporate Finance chez FCG Europe
- ◆ Private Equity Manager. Corporate Finance chez Straticator
- ◆ Co-Directeur et Fondateur de EJD Valores
- ◆ Diplôme en Administration et Gestion des Entreprises de l'Universitat Oberta de Catalunya
- ◆ Expert en Analyse Technique et Fondamentale, en Options Financières, en Futures et en Psychologie appliquée au Trading associé à EJD Valores
- ◆ Expert en FINTECH, fiscalité, protocole et Relations Internationales associé à STRATICATOR
- ◆ Expert en ThePowerMBA avec spécialisation en Digital Marketing, Business + Marketing

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

08 Diplôme

L'Executive Mastère en Commodity Trading garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme d'Executive Mastère 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 d'**Executive Mastère en Commodity Trading** 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.

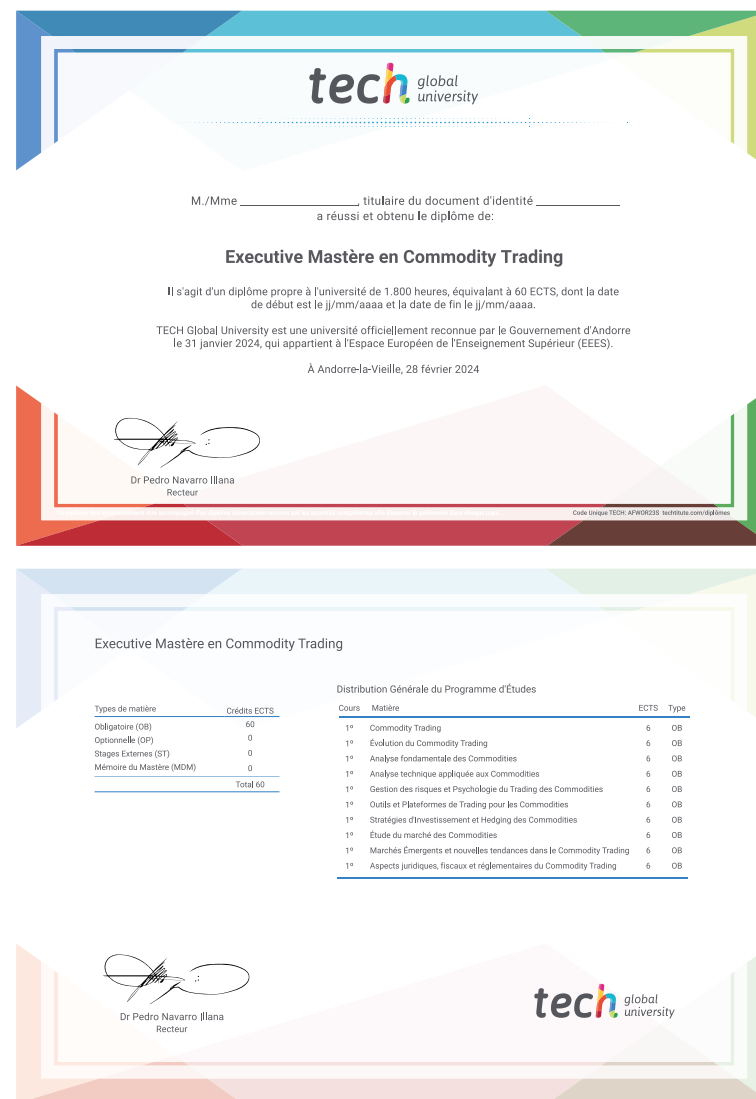
Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Executive Mastère en Commodity Trading**

Modalité : **en ligne**

Durée : **12 mois**

Accréditation : **60 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.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues



Executive Mastère Commodity Trading

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 12 mois
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 60 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Executive Mastère Commodity Trading