Certificat Avancé

Analyse Financière et Trading des Commodities

tech Euromed University

tech Euromed University

Certificat Avancé
Analyse Financière et Trading des Commodities

- Modalité : **en ligne**
- Durée : **6 mois**
- Diplôme : **TECH Euromed University**
- Accréditation : **18 ECTS**
- Horaire : **à votre rythme**
- Examens : **en ligne**

Accès au site web : **www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/analyse-financiere-trading-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 18

05 Opportunités de carrière — page 22

06 Méthodologie d'étude — page 26

07 Corps Enseignant — page 36

08 Diplôme — page 40

01

Présentation du programme

L'Analyse Financière et le *Trading* des *Commodities* sont des éléments clés de la gestion des investissements, permettant d'évaluer les risques, de projeter les rendements et de concevoir des stratégies efficaces sur les marchés globaux. En outre, les facteurs macroéconomiques et les événements géopolitiques influencent la volatilité des matières premières, ce qui nécessite une approche fondée sur des données et une modélisation Financière. Selon un rapport de l'Options Clearing Corporation, plus de 10,38 milliards de contrats d'options ont été négociés l'année dernière, ce qui témoigne d'une croissance constante de l'utilisation des produits dérivés à des fins de couverture et de spéculation. Dans ce contexte, TECH Euromed University, grâce à une approche 100% en ligne, souligne l'importance des outils avancés pour optimiser les décisions et apparaît comme une initiative académique visant à fournir des connaissances spécialisées pour un environnement hautement compétitif.

Grâce à ce Certificat Avancé 100% en ligne, vous vous spécialiserez dans la gestion des investissements et vous vous distinguerez dans la conception de stratégies pour les marchés mondiaux, ce qui renforcera votre profil professionnel"

L'évolution des marchés Financiers a fait de l'Analyse des *Commodities* un élément clé de la gestion des investissements et de la prise de décision stratégique. L'interaction entre l'offre et la demande de matières premières est influencée par de multiples facteurs, des indicateurs macroéconomiques aux événements géopolitiques. La compréhension de ces variables permet d'anticiper les mouvements de prix et de réduire l'incertitude dans un environnement caractérisé par son manque de constance. En outre, la mondialisation croissante a intensifié la relation des *Commodities* avec les devises, les politiques monétaires et les cycles économiques. Il est donc essentiel d'utiliser des outils analytiques avancés pour interpréter ces changements et développer des stratégies d'investissement efficaces.

Pour répondre à ce besoin, TECH Euromed University aborde ces dynamiques par le biais d'une approche spécialisée qui se penche sur l'analyse fondamentale et technique des Commodities. Grâce à une approche globale, les indicateurs économiques tels que le PIB, l'inflation et les indices de confiance sont analysés, ainsi que leur impact sur l'offre et la demande de matières premières. Il examine également les rapports de production et d'inventaire, l'effet des événements météorologiques sur la volatilité des prix et l'importance des flux commerciaux sur la structure du marché. Il se penche également sur les cycles d'expansion et de récession, la corrélation avec le dollar et les stratégies basées sur des modèles techniques, ce qui permet une compréhension globale du comportement de ces actifs.

L'accès à ces connaissances est facilité par la méthodologie de TECH Euromed University, qui offre une disponibilité continue à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet. Grâce au système innovant *Relearning*, les concepts sont progressivement renforcés, favorisant une assimilation efficace et leur application pratique dans des scénarios réels. Cette approche dynamique permet de développer des compétences stratégiques et d'optimiser l'interprétation des marchés basés sur des données, en intégrant des outils d'Analyse, des systèmes d'automatisation des ordres et de gestion des risques, fournissant ainsi un environnement idéal pour optimiser les stratégies dans le domaine du *trading* des Commodities.

Ce **Certificat Avancé en Analyse Financière et Trading 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 Finance
- 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

Prêt à mener l'innovation Financière et à optimiser l'Analyse du marché sur la base d'informations précises ? TECH Euromed University vous donnera accès à un contenu exclusif et à une méthodologie flexible qui s'adapte à votre rythme"

Avec une demande croissante d'experts en Analyse Financière, vous aurez un profil hautement compétitif qui vous permettra d'accéder à des rôles de responsabilité et de concevoir des stratégies face à l'incertitude de l'environnement économique"

Cette formation combine un système de formation innovant et efficace, un programme d'études actualisé et un corps professoral composé de professionnels spécialisés dans les marchés Financiers.

Vous évaluerez l'influence des marchés mondiaux et de la durabilité, en comprenant l'impact des politiques de transition énergétique sur l'évolution des Marchés des Commodities.

Son corps enseignant comprend des professionnels de la Médecine que qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des 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 apprentissage 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.

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH Euromed University 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 Euromed University"

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH Euromed University 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".

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH Euromed University 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.

La plus grande université numérique du monde

TECH Euromed University 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.

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

TECH Euromed University 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 diplômes de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Une méthode d'apprentissage unique

TECH Euromed University 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.

L'université en ligne officielle de la NBA

TECH Euromed University 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 Euromed University 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 Euromed University 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 Euromed University, mais positionne également TECH Euromed University comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.

L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH Euromed University 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 Euromed University en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.

03

Programme d'études

Le contenu de ce parcours académique permet d'acquérir une compréhension globale du marché des Commodities, en examinant les facteurs macroéconomiques, l'Analyse fondamentale et les stratégies de trading avancées. Ensuite, les dynamiques économiques et géopolitiques qui influencent la formation des prix sont abordées, ainsi que l'utilisation d'outils techniques pour identifier les opportunités de marché. En outre, des méthodologies sont présentées pour optimiser la gestion des risques et améliorer la prise de décision, y compris l'automatisation de l'exécution des ordres. Enfin, l'accent est mis sur la sécurité dans les environnements numériques, avec des stratégies clés pour atténuer les risques et renforcer la protection contre les vulnérabilités.

Vous élargirez votre perspective financière et obtiendrez des connaissances actualisées en matière de Prévention des hacks et des fraudes sur les plateformes de Trading"

Module 1. Analyse fondamentale des Commodities

1.1. Macroéconomie et Commodity *Trading*
- 1.1.1. Croissance économique et demande de Commodities
- 1.1.2. Taux d'intérêt et inflation dans le Commodity *Trading*
- 1.1.3. Politiques monétaires et fiscales dans le Commodity *Trading*

1.2. Analyse Fondamentale des *Commodities* (I) : Indicateurs économiques
- 1.2.1. PIB, IPC et taux de chômage
- 1.2.2. Indices de confiance des consommateurs et indices manufacturiers
- 1.2.3. Rapports d'activité industrielle et sectorielle

1.3. Analyse Fondamentale des *Commodities* (II) : Rapports sur la production et les stocks
- 1.3.1. Rapports de l'OPEP et de l'EIA (marché pétrolier)
- 1.3.2. Rapports agricoles (USDA) et stocks stratégiques de réserve
- 1.3.3. Impact des variations de stocks sur les prix

1.4. Analyse Fondamentale des *Commodities* (III) : Cycles du marché des Commodities
- 1.4.1. Cycles d'expansion et de récession
- 1.4.2. Facteurs saisonniers et leur influence sur les prix
- 1.4.3. Durée et phases des super-cycles de Commodities

1.5. Analyse Fondamentale des *Commodities* (IV) : Relation entre les *Commodities* et le Dollar
- 1.5.1. Pétrole et sa corrélation avec l'USD
- 1.5.2. L'or en tant que valeur refuge et sa relation avec la monnaie américaine
- 1.5.3. Autres corrélations importantes (cuivre, argent)

1.6. Géopolitique et Marchés des Commodities
- 1.6.1. Tension entre les régions productrices et l'offre
- 1.6.2. Sanctions économiques et leur effet sur les prix
- 1.6.3. Accords commerciaux internationaux et barrières tarifaires

1.7. Analyse fondamentale de l'impact des événements météorologiques et des facteurs naturels sur le Commodity *Trading*
- 1.7.1. Événements climatiques extrêmes : ouragans, sécheresses, inondations
- 1.7.2. Saisons de récolte et cycles agricoles
- 1.7.3. Modèles de prévision météorologique appliqués au *Trading*

1.8. Analyse fondamentale des flux commerciaux et des voies de Transport
- 1.8.1. Logistique des exportations et des importations de Commodities
- 1.8.2. Coût du transport et son impact sur le prix final
- 1.8.3. Vulnérabilité des voies d'approvisionnement

1.9. Outils d'analyse fondamentale dans le Commodity *Trading*
- 1.9.1. Sources de données et plateformes spécialisées
- 1.9.2. Élaboration de matrices de l'offre et de la demande
- 1.9.3. Intégration des informations pour la prise de décision

1.10. Études de cas d'Analyse fondamentale et Analyse pratique
- 1.10.1. Pétrole : impact des décisions de l'OPEP
- 1.10.2. Céréales : effet des rapports de l'USDA
- 1.10.3. Métaux : influence de la demande industrielle chinoise

Module 2. Analyse technique appliquée aux Commodities

2.1. Analyse technique appliquée aux Commodities
- 2.1.1. Principes et hypothèses de l'Analyse technique
- 2.1.2. Avantages et limites sur le marché des Commodities
- 2.1.3. Outils Graphiques à utiliser dans le cadre de l'Analyse technique

2.2. Analyse Technique appliquée aux Commodities (I) : Identification des tendances et des soutiens/résistances
- 2.2.1. Tendances haussières, baissières et latérales
- 2.2.2. Zones clés de support et de résistance
- 2.2.3. Techniques pour tracer des lignes de tendance

2.3. Analyse Technique appliquée aux Commodities (II) : Schémas chartistes
- 2.3.1. Schémas d'inversion de tendance : Épaule-tête-épaule, double sommet/bas
- 2.3.2. Figures de continuation de tendance : Triangles, drapeaux, rectangles
- 2.3.3. Fiabilité des configurations en fonction du volume

2.4. Analyse Technique appliquée aux Commodities (III) : Indicateurs de tendance
- 2.4.1. Moyennes mobiles : SMA, EMA
- 2.4.2. MACD (moving average convergence divergence)
- 2.4.3. ADX (Average directional index)

2.5. Analyse Technique appliquée aux Commodities (IV) : Oscillateurs et indicateurs de momentum
- 2.5.1. RSI (relative strength index) dans le *Trading*
- 2.5.2. Indicateur stochastique dans le *Trading*
- 2.5.3. Taux de variation (ROC) dans le *Trading*

2.6. Analyse Technique appliquée aux Commodities (V) : Volume et volatilité
- 2.6.1. Analyse des volumes appliquée aux Commodities
- 2.6.2. ATR (average true range) comme mesure de la volatilité
- 2.6.3. Bandes de bollinger et canaux de volatilité

2.7. Stratégies de breakout et de pullback dans le Commodity *Trading*
- 2.7.1. Identifier les ruptures dans les fourchettes de prix
- 2.7.2. Entrées et sorties sur les renversements et les corrections de prix
- 2.7.3. Confirmation des signaux techniques par le volume des transactions

2.8. Fibonacci et retracements dans les Commodities
- 2.8.1. Niveaux clés de Fibonacci (38,2 %, 50 %, 61,8 %)
- 2.8.2. Extensions de Fibonacci pour les projections de prix
- 2.8.3. Combinaison avec les supports/résistances historiques

2.9. Gestion du risque lié aux Commodities
- 2.9.1. Stop-loss et take-profit dans les Commodities
- 2.9.2. Dimensionnement des positions et contrôle de la volatilité sur les Commodities
- 2.9.3. Rapport optimal risque/rendement dans les Commodities

2.10. Élaboration de Plans de *Trading* techniques
- 2.10.1. Conception d'une stratégie basée sur des indicateurs
- 2.10.2. Intégration de l'analyse technique à l'Analyse fondamentale
- 2.10.3. Backtesting et ajustement continu de la stratégie

Module 3. Outils et Plateformes de *Trading* pour les Commodities

3.1. Plateformes de *Trading* pour les Commodities
- 3.1.1. Principales plateformes de *Trading* pour les Commodities
- 3.1.2. Interface, types d'ordres et exécution
- 3.1.3. Choisir la bonne plateforme pour les Commodities

3.2. Plates-formes professionnelles de négociation de Commodities
- 3.2.1. Fonctionnement et coûts associés
- 3.2.2. Intégration avec les courtiers et les fournisseurs de liquidités
- 3.2.3. Avantages et inconvénients de chaque plateforme

3.3. Software d'Analyse technique avancée
- 3.3.1. Configuration et étude des graphiques
- 3.3.2. Personnalisation des indicateurs et des modèles
- 3.3.3. Exportation des données et des rapports

3.4. Plateformes de données en temps réel pour le Commodity *Trading*
- 3.4.1. Fournisseurs de market data : Bloomberg, Refinitiv, CQG
- 3.4.2. Retards dans la transmission des données et leur impact sur les opérations
- 3.4.3. Sources d'information et alertes du marché

3.5. Systèmes de backtesting et d'optimisation pour le Commodity *Trading*
- 3.5.1. Processus de backtesting des stratégies de Commodity *Trading*
- 3.5.2. Validation des résultats et traitement des biais
- 3.5.3. Optimisation et tests hors échantillon (out-of-sample)
- 3.3.6. Automatisation des ordres et exécution algorithmique sur les Plateformes de *Trading* en Commodities
- 3.6.1. Types d'ordres automatisés : Stop, Limit, OCO
- 3.6.2. Connexion à l'API et au Protocole FIX
- 3.6.3. Avantages et inconvénients du trading à haute fréquence (HFT) dans le secteur des Commodities

3.7. Traitement des plates-formes d'information et du calendrier Économique dans les Commodities
- 3.7.1. Création d'alertes pour les rapports sur les stocks et les récoltes
- 3.7.2. Impact des communiqués officiels : OPEP, USDA
- 3.7.3. Intégration avec les systèmes de suivi de l'actualité

3.8. Sécurité et protection des comptes sur les Plateformes de *Trading* de Commodities
- 3.8.1. Authentification à deux facteurs et cryptage des données
- 3.8.2. Prévention des hacks et des fraudes sur les plateformes de *Trading*
- 3.8.3. Bonnes pratiques en matière de mot de passe et de sécurité des appareils

3.9. Intégration des Outils d'Analyse Fondamentale dans les Plateformes de *Trading* de Commodities
- 3.9.1. Liaison des Plateformes avec les fournisseurs de données économiques
- 3.9.2. Téléchargement et gestion de bases de données pour l'analyse statistique
- 3.9.3. Visualisation des indicateurs macroéconomiques en temps réel

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

“Vous maîtriserez les principales plateformes professionnelles de négociation des Commodities grâce à un programme conçu pour des professionnels exigeants comme vous. Ne ratez pas cette occasion, inscrivez-vous dès maintenant !”

04

Objectifs pédagogiques

L'objectif principal de ce Certificat Avancé est de promouvoir le développement de compétences analytiques et stratégiques dans le domaine du *Trading* des *Commodities* grâce à l'utilisation d'outils avancés d'analyse fondamentale et technique. L'interprétation des indicateurs économiques, des rapports sectoriels et des corrélations entre les marchés permet de renforcer les capacités à évaluer la volatilité des prix et à anticiper les mouvements du marché. En outre, l'automatisation des ordres et l'utilisation de plateformes spécialisées optimisent l'exécution des transactions, tandis que la gestion des risques et la cybersécurité garantissent de solides performances dans les environnements numériques.

Vous aurez à votre disposition du matériel, des résumés et des lectures interactives et complémentaires qui vous prépareront à atteindre votre plein potentiel dans l'interprétation des indicateurs économiques"

Objectifs généraux

- Développer des compétences avancées en matière d'analyse fondamentale et technique des *Commodities* afin d'évaluer avec précision les opportunités d'investissement
- Appliquer des outils et des méthodologies spécialisés pour interpréter les indicateurs économiques, les rapports sectoriels et les tendances du marché dans le domaine du Trading des Commodities
- Intégrer la connaissance de la géopolitique, des cycles économiques et des facteurs macroéconomiques pour comprendre leur impact sur la volatilité et la formation des prix
- Mettre en œuvre des stratégies de gestion des risques pour optimiser la négociation sur des marchés dynamiques et atténuer les pertes
- Utiliser des plateformes de *Trading* professionnelles et l'automatisation des ordres pour améliorer l'efficacité et l'exécution des stratégies relatives aux Commodities
- Analyser la relation entre les *Commodities* et les devises mondiales, en particulier le dollar américain, afin d'anticiper les mouvements du marché
- Évaluer l'impact des événements météorologiques et des facteurs naturels sur l'offre et la demande de *Commodities* à l'aide de modèles prédictifs
- Développer des stratégies de *Trading* basées sur des modèles techniques, des indicateurs de momentum et des outils d'Analyse de volume
- Optimiser la prise de décision grâce à l'utilisation de systèmes de backtesting et d'algorithmes de *Trading* en temps réel
- Intégrer des mesures de cybersécurité et de prévention de la fraude dans les plateformes de *Trading* afin de garantir la protection des données et des opérations

Objectifs spécifiques

Module 1. 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 2. 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 3. 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

Vous anticiperez avec précision les tendances des prix du marché, renforçant ainsi votre leadership et vous positionnant comme une référence dans le secteur Financier"

05

Opportunités de carrière

Les professionnels spécialisés dans l'Analyse Financière et le Trading des *Commodities* seront préparés à opérer sur les marchés mondiaux avec une approche stratégique et analytique. Ce Certificat Avancé fournit les compétences nécessaires pour travailler dans les institutions financières, les entreprises d'investissement, les sociétés de courtage et les secteurs de la gestion des risques. Il fournit également les outils clés pour évoluer en tant qu'analyste de marché, trader spécialisé ou consultant en stratégie d'investissement. La formation aux plateformes avancées et à l'interprétation des tendances renforce le développement professionnel dans un secteur très dynamique, facilitant l'accès à des postes stratégiques dans les sociétés de Trading, les fonds spéculatifs et le négoce des Commodities.

Vous améliorerez la prise de décision stratégique en matière de Trading, en optimisant l'utilisation des plateformes de trading électronique et des algorithmes d'investissement automatisés”

Profil des diplômés

Le diplômé sera préparé à interpréter les tendances du marché, à évaluer les risques et à exécuter des stratégies d'investissement avec précision. Grâce à la maîtrise d'outils avancés, il optimisera la prise de décision dans des environnements volatils, en identifiant les opportunités sur la base d'indicateurs économiques et de modèles quantitatifs. En outre, vous serez en mesure de gérer des portefeuilles, d'analyser les corrélations entre les actifs et d'appliquer des techniques de Trading algorithmique. Grâce à une approche globale, vous renforcerez vos critères stratégiques pour opérer sur les marchés mondiaux, en augmentant votre compétitivité et vos performances dans les secteurs de la Finance, de l'investissement et du négoce de matières premières.

Vous travaillerez sur l'identification des indicateurs économiques et l'Analyse corrélationnelle entre les actifs.

- **Prise de décisions stratégiques :** Vous faciliterez l'évaluation de multiples facteurs économiques et de marché afin de sélectionner les meilleures opportunités d'investissement
- **Adaptabilité aux environnements changeants :** Vous développerez votre capacité à réagir avec agilité aux variations des marchés et aux événements mondiaux
- **Réflexion analytique avancée :** Vous serez en mesure d'interpréter des données clés, d'identifier des modèles sur les marchés et de mettre en œuvre des stratégies éclairées
- **Gestion efficace des risques :** Il fournira des outils permettant d'anticiper les pertes potentielles et de structurer des stratégies de protection du capital

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

1. **Analyste Financier :** Évalue les marchés, les tendances et les actifs afin de donner des conseils sur les investissements stratégiques
2. **Trader en Commodities :** Il achète et vend des actifs sur les marchés des matières premières, en optimisant les rendements en fonction des fluctuations du marché
3. **Gestionnaire de Risques Financiers :** Identifie, analyse et minimise les risques liés aux investissements et aux opérations financières
4. **Consultant en Investissement :** Fournit des conseils sur les stratégies d'investissement dans les *Commodities* et autres actifs Financiers.
5. **Spécialiste des Marchés Financiers :** Surveille le comportement du marché et élabore des stratégies pour maximiser les opportunités commerciales.
6. **Analyste de Données Économiques : I**nterprète les indicateurs macroéconomiques et leur impact sur les marchés Financiers et des Commodities
7. **Stratège en Trading Algorithmique :** Conçoit et optimise des algorithmes pour automatiser les transactions sur les marchés des Commodities
8. **Spécialiste de l'Analyse Technique :** Évalue les actifs Financiers à l'aide d'outils graphiques et de données économiques
9. **Gérant de Portefeuille d'Investissement :** Gère des portefeuilles d'investissement diversifiés afin de maximiser les rendements et de minimiser les risques
10. **Courtier en Matières Premières :** Facilite les opérations de négoce de *Commodities* sur les marchés financiers internationaux.

“Vous développerez des stratégies de Trading et de gestion des risques, en utilisant des produits financiers dérivés tels que les contrats forward”

06

Méthodologie d'étude

TECH Euromed University est la première 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 Euromed University 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 Euromed University

Dans la méthodologie d'étude de TECH Euromed University, 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 Euromed University, 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 Euromed University, 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 Euromed University 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 Euromed University 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 Euromed University 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 Euromed University. 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

À TECH Euromed University, 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 Euromed University 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 Euromed University 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 d'université.

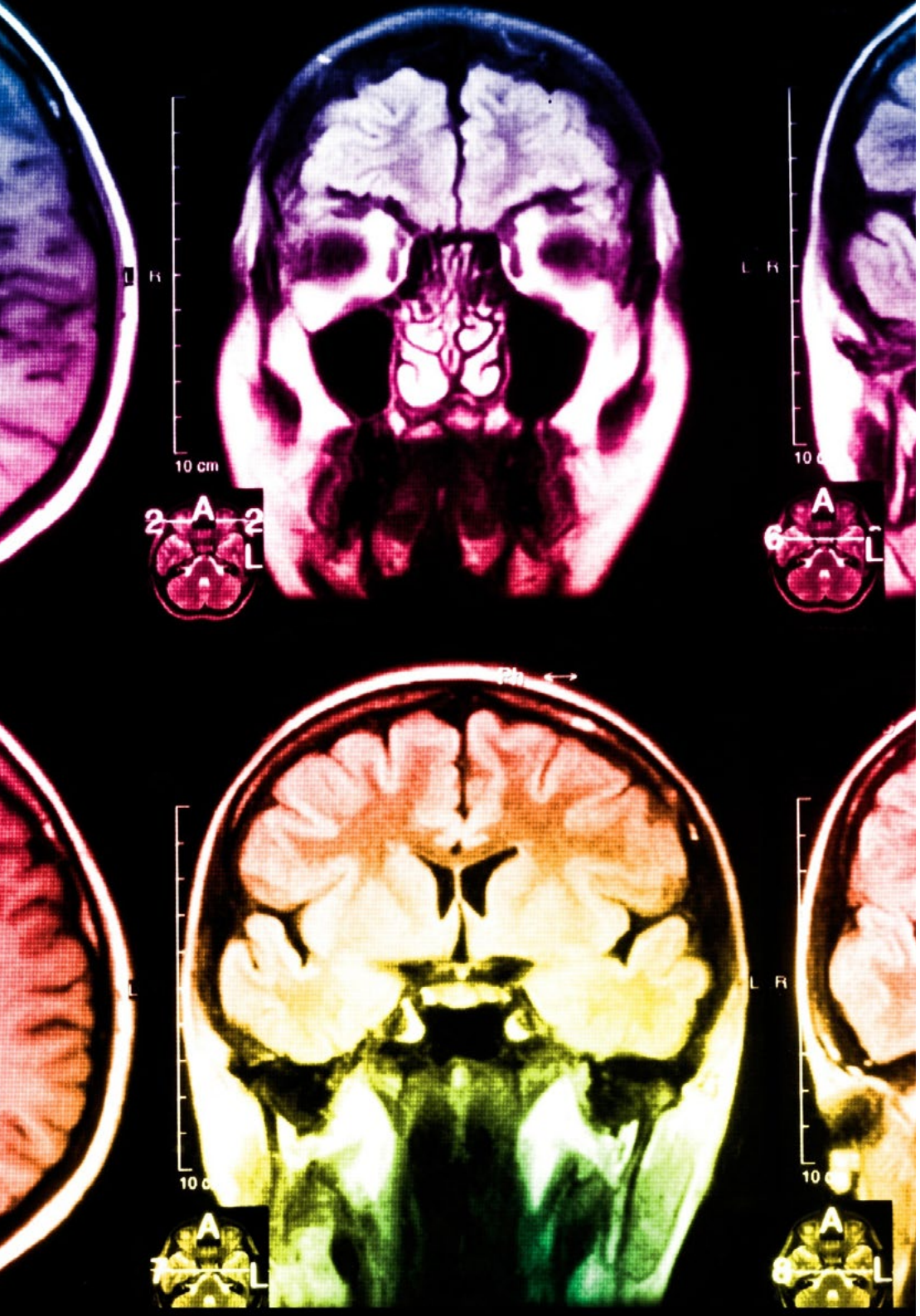
D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat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

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH Euromed University 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 Euromed University.

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 Euromed University 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.

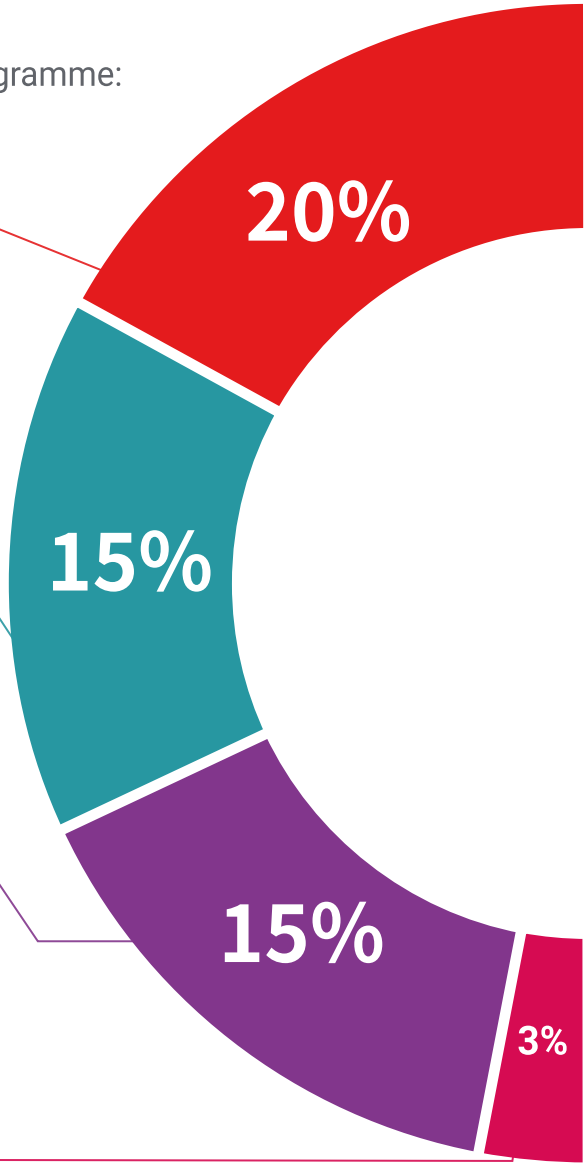
Résumés interactifs

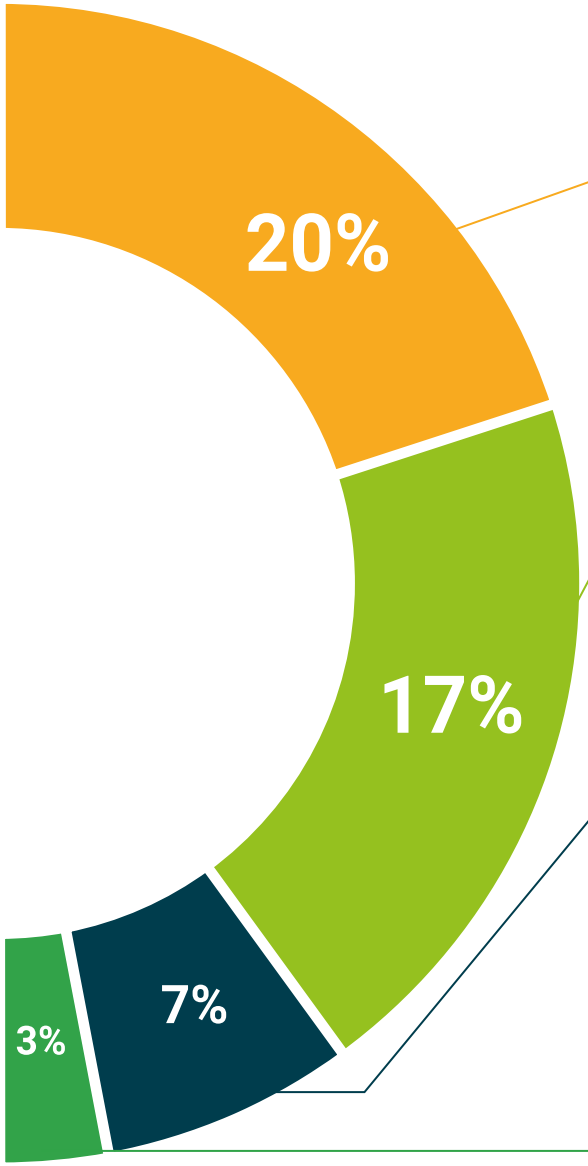
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Euromed University 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

Ce Certificat Avancé offre l'opportunité d'apprendre directement auprès de spécialistes ayant une grande expérience de l'Analyse Financière et *Trading* des Commodities Les experts qui enseignent le programme combinent l'expérience des marchés mondiaux avec une connaissance approfondie des stratégies avancées, offrant une vision actualisée et appliquée de la réalité financière. Grâce à leurs conseils, les professionnels ont accès à des méthodologies innovantes, à des outils de pointe et à l'analyse de cas réels qui enrichissent leur perspective. Ce contact direct avec les leaders de l'industrie garantit une préparation solide pour faire face aux défis du marché et développer des stratégies efficaces dans des environnements très volatiles.

Vous bénéficierez du soutien d'une équipe pédagogique composée de véritables experts en Analyse Financière et Trading de Commodities"

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. 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. 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

Le Certificat Avancé en Analyse Financière et Trading des Commodities garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Global University, et un autre par Euromed University of Fes.

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 Avancé en Analyse Financière et Trading des Commodities** est le programme le plus complet sur la scène académique actuelle. Après avoir obtenu leur diplôme, les étudiants recevront un diplôme d'université délivré par TECH Global University et un autre par Université Euromed de Fès.

Ces diplômes de formation continue et et d'actualisation professionnelle de TECH Global University et d'Université Euromed de Fès garantissent l'acquisition de compétences dans le domaine de la connaissance, en accordant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit les évaluations et accrédite le programme après l'avoir suivi dans son intégralité.

Ce double certificat, de la part de deux institutions universitaires de premier plan, représente une double récompense pour une formation complète et de qualité, assurant à l'étudiant l'obtention d'une certification reconnue au niveau national et international. Ce mérite académique vous positionnera comme un professionnel hautement qualifié, prêt à relever les défis et à répondre aux exigences de votre secteur professionnel.

Diplôme : **Certificat Avancé en Analyse Financière et Trading des Commodities**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 mois**

Accréditation : **18 ECTS**

UEMF
EUROMED UNIVERSITY OF FES
UNIVERSITÉ EUROMED DE FÈS

N° : xxxxxxxx

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

Spécialité : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Vu la loi n° 01-00 portant organisation de l'Enseignement Supérieur, promulguée par le Dahir n° 01-00-199 du 15 Safar 1421 (19 mai 2000) ;
vu le décret n° 2-14-665 du 16 Moharrem 1436 (10 novembre 2014) pris en application des articles 08 et 16 de la loi n° 01.00 portant organisation de l'Enseignement Supérieur ;
vu l'arrêté du Ministre de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique n° 995-17 du 18 Chaabane 1438 (15 mai 2017) autorisant le port de la dénomination d'Université privée ;
vu le décret n° 2-17-745 du 16 Rabie II 1439 (04 janvier 2018) accordant la reconnaissance de l'Etat à l'Université Euro-méditerranéenne de Fès ;
vu la décision du Conseil d'Université du xxxxxxxxxxxx, concernant la mise en place du programme diplôme d'Université xxxxxxxxxxxx, en formation continue, destiné aux titulaires d'un diplôme BAC+X;
vu le procès-verbal de délibération de la commission des examens daté du : xx/xx/xxxx ;

Nom et Prénom : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
né(e) le : xx.xx.xxxx
à : xxxxxxxxxxxxxxxx
N° d'inscription : xxxxxx
Carte Nationale d'Identité/Passeport : xxxxxx

a obtenu le **Diplôme d'Université**
spécialité : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Fait à Fès le : XX/XX/XXXX

Signature du Président de l'Université Euromed de Fès

Ce diplôme est délivré en un seul exemplaire. Ès cas de besoin le détenteur peut en faire des copies certifiées.

tech Global University

M./Mme _____, titulaire du document d'identité _____
a réussi et obtenu le diplôme de:

Certificat Avancé en Analyse Financière et Trading des Commodities

Il s'agit d'un diplôme propre à l'université de 540 heures, équivalant à 18 ECTS, dont la date de début est le jj/mm/aaaa et la date de fin le jj/mm/aaaa.

TECH Global University est une université officiellement reconnue par le Gouvernement d'Andorre le 31 janvier 2024, qui appartient à l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES).

À Andorre-la-Vieille, 28 février 2024

Dr Pedro Navarro Illana
Recteur

Code Unique TECH: AFWOR23S techtitute.com/diplômes

*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 Euromed University prendra les mesures appropriées pour l'obtenir, moyennant un supplément.

tech Euromed University

Certificat Avancé
Analyse Financière et Trading des Commodities

- Modalité : **en ligne**
- Durée : **6 mois**
- Diplôme : **TECH Euromed University**
- Accréditation : **18 ECTS**
- Horaire : **à votre rythme**
- Examens : **en ligne**

Certificat Avancé

Analyse Financière et Trading des Commodities

tech Euromed University