

Executive Mastère

Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions



Executive Mastère Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions

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

Accès au site web : www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/master/master-trading-produits-derives-financiers-actions

Sommaire

01

Présentation du
programme

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 8

03

Programme d'études

page 12

04

Objectifs pédagogiques

page 22

05

Opportunités de carrière

page 28

06

Méthodologie d'étude

page 32

07

Corps Enseignant

page 42

08

Diplôme

page 46

01

Présentation du programme

Les marchés financiers sont en constante évolution et la maîtrise de la gestion des produits dérivés est essentielle pour optimiser les investissements et minimiser les risques. Ce programme 100% en ligne offre une approche complète des contrats à terme, des options et des stratégies avancées en matière d'actions. Grâce à un contenu dynamique, vous explorerez les outils essentiels pour couvrir les portefeuilles, optimiser le risque et utiliser des modèles quantitatifs pour améliorer la prise de décision. En outre, vous approfondirez des stratégies telles que les spreads, les ratios et les options exotiques, qui sont essentielles pour gérer la volatilité et maximiser les rendements. Avec un accès flexible aux ressources numériques et le soutien d'experts du secteur, ce programme fournit des connaissances spécialisées pour améliorer les performances sur les marchés financiers mondiaux.



“

Explorez en profondeur les stratégies et les outils clés de la négociation des produits financiers dérivés pour optimiser les investissements et gérer les risques sur les marchés mondiaux”

Le marché des produits financiers dérivés est l'un des secteurs les plus dynamiques et les plus stratégiques du marché boursier. L'évolution constante des marchés, la sophistication des produits financiers et le besoin croissant d'optimiser le rendement des investissements ont fait de la maîtrise des produits dérivés une compétence essentielle pour les professionnels du secteur. Une compréhension approfondie des contrats à terme et des contrats d'option, de leurs implications pour la gestion de portefeuille et de leur impact sur le couple risque-rendement est essentielle pour ceux qui souhaitent prendre des décisions judicieuses dans un environnement de plus en plus concurrentiel.

Avec l'évolution des plateformes de négociation et des marchés mondiaux, les investisseurs et les analystes financiers ont été confrontés à de nouveaux défis et de nouvelles opportunités. La gestion des risques, la diversification des portefeuilles et la mise en œuvre de stratégies avancées nécessitent une compréhension approfondie des mécanismes régissant les produits financiers dérivés. En outre, des outils tels que les options exotiques, les spreads calendaires et les modèles d'optimisation de portefeuille se sont avérés fondamentaux pour maximiser l'efficacité de la prise de décision. Ce programme fournit les connaissances nécessaires pour appliquer ces concepts dans des scénarios réels, permettant aux diplômés d'opérer avec succès sur les marchés mondiaux.

Le programme de TECH couvre les fondamentaux de la négociation des produits dérivés jusqu'aux stratégies avancées de couverture et de spéculation, garantissant une préparation complète à la gestion de ces instruments financiers. Tout au long des modules, les étudiants étudieront l'utilisation de l'effet de levier dans la négociation des produits dérivés, l'influence de la volatilité sur le prix des options et la gestion des positions sur des marchés très fluctuants. En outre, vous approfondirez l'analyse des combinaisons d'options, en différenciant leurs applications dans les tendances à la hausse et à la baisse, dans le but d'identifier des opportunités rentables dans différents contextes de marché.

Afin de garantir une expérience académique flexible et accessible, ce programme est enseigné 100% en ligne. Les participants pourront accéder à l'ensemble du contenu 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, à partir de n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet. De plus, la méthodologie d'apprentissage est basée sur la méthode *Relearning*, une technique qui optimise l'assimilation des connaissances par la répétition de concepts clés, facilitant la compréhension de sujets complexes sans nécessiter de longues heures de mémorisation.

Cet **Executive Mastère en Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions** contient le programme universitaire 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 Gestion Avancée
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent est mis sur les méthodologies innovantes en matière de Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions
- ♦ 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



Maîtrisez le trading de produits financiers dérivés et maximisez votre potentiel d'investissement grâce à un programme conçu pour vous permettre de réussir sur les marchés mondiaux"

“

Explorez les stratégies les plus avancées en matière de négociation de produits financiers dérivés et appliquez des modèles de couverture et d'optimisation pour améliorer la gestion des portefeuilles d'actions”

Le corps enseignant comprend des professionnels du Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions, qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus issus d'entreprises de premier plan et d'universités prestigieuses.

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

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

Accédez à une méthodologie innovante qui combine l'analyse de marché, les stratégies directionnelles et l'évaluation des risques avec des outils numériques de pointe.

Maîtrisez la négociation des contrats à terme et des options grâce à un programme 100 % en ligne, qui vous permet d'étudier à votre rythme et de n'importe où dans le monde.



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".

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.

La plus grande université numérique du monde

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



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

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.

L'université en ligne officielle de la NBA

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

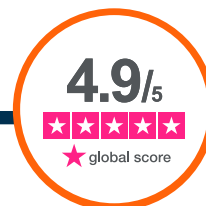
Leaders en matière d'employabilité

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



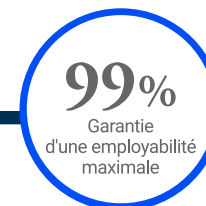
Google Partner Premier

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



L'université la mieux évaluée par ses étudiants

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



03

Programme d'études

Le programme se penche sur la négociation de contrats à terme et d'options, en abordant l'évaluation des primes, la sensibilité à la volatilité et la couverture des risques. En outre, le programme analyse les modèles d'optimisation des portefeuilles, la gestion des liquidités sur les plateformes de négociation et les stratégies de calendrier pour maximiser les profits. Grâce à une approche pratique, les diplômés acquerront des compétences clés pour prendre des décisions stratégiques et réagir avec précision à la dynamique des marchés financiers mondiaux.



The background of the slide is a composite of geometric shapes and a financial chart. A large blue triangle occupies the top-left and middle-left portions. A dark blue triangle is in the top-right. A white triangle is in the bottom-right. In the bottom-left corner, there is a faint, stylized financial chart with an orange line showing a peak and a green line showing a downward trend.

“

Vous améliorerez vos compétences analytiques afin d'optimiser les investissements et de gérer les risques grâce à des stratégies avancées”

Module 1. Les Marchés des Produits Dérivés

- 1.1. Contrats à terme
 - 1.1.1. Risque lié aux Opérations
 - 1.1.2. Type de positions à risque : Longs et Courts
 - 1.1.3. Couverture des risques
- 1.2. Marchés Organisés de Produits Dérivés
 - 1.2.1. Élimination du risque de contrepartie
 - 1.2.2. La Chambre de Compensation
 - 1.2.3. Les contrats standardisés
- 1.3. Futures Financiers Possibilités d'Investissement
 - 1.3.1. Contrats de Futures Financiers
 - 1.3.2. Couverture de base avec les contrats de Futures Financiers. Ratio de Couverture
 - 1.3.3. Garanties et règlement journalier des pertes et profits
- 1.4. L'effet de levier. Utilisation correcte
 - 1.4.1. L'effet de levier
 - 1.4.2. La limite de l'effet de levier
 - 1.4.3. Risques liés à l'utilisation abusive de l'effet de levier
- 1.5. Types d'Options Financières
 - 1.5.1. Options Financières
 - 1.5.2. Options d'achat et options de vente
 - 1.5.3. Options européennes et options américaines
- 1.6. Éléments des Options Financières
 - 1.6.1. Prix d'exercice de l'option
 - 1.6.2. Délai d'expiration de l'option
 - 1.6.3. Volatilité
- 1.6. Couverture par des options
 - 1.7.1. Utilisation du ratio de couverture. Limites de la couverture par des options
 - 1.7.2. Opérations de couverture avec des options achetées
 - 1.7.3. Opérations de couverture avec des options vendues
- 1.8. Investissement et arbitrage avec des options financières
 - 1.8.1. Opérations d'investissement avec des options achetées
 - 1.8.2. Opérations d'investissement avec des options vendues
 - 1.8.3. Opérations d'arbitrage d'options

- 1.9. Calcul des Marges dans les Positions d'Options de Base
 - 1.9.1. Options d'achat et Options de Vente
 - 1.9.2. Strike
 - 1.9.3. Procédure de règlement quotidien des Marges sur options
- 1.10. Marchés internationaux de produits dérivés
 - 1.10.1. Marchés européens
 - 1.10.2. Marchés américains
 - 1.10.3. Marchés internationaux non organisés

Module 2. Les Produits Dérivés d'Actions

- 2.1. Prise de participation Prise de Participation : Éléments
 - 2.1.1. Mesure des rendements des actions
 - 2.1.2. Performance historique des marchés d'actions : Comparaison avec d'autres actifs financiers
- 2.2. Mesures de l'Évaluation du risque lié aux Actions
 - 2.2.1. Mesures de dispersion : Écart-type
 - 2.2.2. Capital Asset Pricing Model et bêta d'un actif financier
 - 2.2.3. Mesures de risque asymétriques
- 2.3. Portefeuilles constitués d'actifs en actions
 - 2.3.1. Rendement et risque d'un portefeuille d'actions
 - 2.3.2. Diversification
 - 2.3.3. Mesures de performance d'un portefeuille d'actions
- 2.4. Gestion du portefeuille d'actions
 - 2.4.1. Gestion passive : recherche d'un *benchmark* approprié
 - 2.4.2. Gestion active : recherche d'alpha
 - 2.4.3. Gestion alternative : recherche d'un rendement positif
- 2.5. Autres approches du risque de portefeuille et de la gestion du risque
 - 2.5.1. Modèles multifactoriels
 - 2.5.2. Modèles VAR (*Value at Risk*)
 - 2.5.3. Modèles de Money Management
- 2.6. Critères pour la formation de portefeuilles gérés activement dans une perspective à long terme
 - 2.6.1. Critères fondés sur des perspectives à long terme
 - 2.6.2. *Strategic Asset Allocation* allocation stratégique des actifs

- 2.6.3. Analyse fondamentale
- 2.7. Critères pour la formation de portefeuilles gérés activement dans une perspective à court Terme
 - 2.7.1. Critères basés sur des perspectives à court terme
 - 2.7.2. Analyse graphique
 - 2.7.3. Analyse statistique
- 2.8. Couverture des investissements individuels en actions
 - 2.8.1. Ratio de couverture. Utilisation de contrats à terme
 - 2.8.2. Couverture par des options achetées
 - 2.8.3. Couverture par des options vendues
- 2.9. Couverture des investissements dans les portefeuilles d'actions
 - 2.9.1. Ratio de couverture. Bêta du portefeuille
 - 2.9.2. Couverture des portefeuilles par des contrats à terme
 - 2.9.3. Couverture des portefeuilles par des options
- 2.10. Limites de la couverture par des options
 - 2.10.1. Influence de la période de risque estimée sur la couverture
 - 2.10.2. Influence sur la couverture du prix d'exercice de l'option
 - 2.10.3. Influence sur la couverture de l'échéance de l'option

Module 3. Plateforme de Négociation de Produits Dérivés d'Actions

- 3.1. Plateformes de Trading de Produits Dérivés d'Actions
 - 3.1.1. Accessibilité des Plateformes
 - 3.1.2. Types de contrats: Négociation de Futures
 - 3.1.3. Opérations sur Options
- 3.2. Codes des Contrats en fonction de l'Échéance et du Prix
 - 3.2.1. Codes des contrats à terme sur les marchés internationaux
 - 3.2.2. Codes des options sur les principaux indices
 - 3.2.3. Codes pour les options sur actions
- 3.3. Types d'Ordres sur les marchés dérivés
 - 3.3.1. Ordres à cours limité
 - 3.3.2. Ordres de marché
 - 3.3.3. Ordres stop-loss et stop-profit
- 3.4. Liquidité sur les marchés des Produits Dérivés
 - 3.4.1. Liquidité et niveau de liquidité des Marchés de Produits Dérivés

- 3.4.2. Négociations croisées sur les marchés de dérivés d'actions liquides
- 3.4.3. Stratégies de clôture sur les marchés liquides
- 3.5. Problèmes d'écarts importants sur les marchés moins liquides
 - 3.5.1. Quand considérer une fourche comme excessivement large
 - 3.5.2. Opérations croisées sur des marchés illiquides
 - 3.5.3. Stratégies de clôture sur les marchés illiquides
- 3.6. Calcul du solde du compte en fonction des Transactions sur les Marchés Dérivés
 - 3.6.1. Impact de chaque transaction sur le solde du compte
 - 3.6.2. Gestion du solde du compte lorsque nous avons déjà des positions antérieures
 - 3.6.3. Capacité de fonctionnement maximale avec le solde disponible
- 3.7. Opérations à effectuer lorsque le solde du compte est proche de Zéro
 - 3.7.1. Quand peut-on considérer que notre solde est proche de Zéro
 - 3.7.2. Opérations permettant d'augmenter le solde du compte
 - 3.7.3. Limite des opérations en cas de solde du compte proche de Zéro
- 3.8. Besoins supplémentaires en liquidités. Margin Calls
 - 3.8.1. Les Margin Calls: pourquoi ils se produisent
 - 3.8.2. Gestion du solde du compte en cas de Margin Calls
 - 3.8.3. Apports supplémentaires au solde du compte
- 3.9. Négociation lorsque les contrats à terme sont proches de l'échéance. Contrat Time Spread
 - 3.9.1. Processus de Roll-Over
 - 3.9.2. Contrats Time Spread
 - 3.9.3. Gestion active du processus de Roll-Over : possibilités et risques
- 3.10. Négociation d'Options à l'approche de l'échéance
 - 3.10.1. Stratégies envisagées à l'expiration
 - 3.10.2. Stratégies dont les bénéfices sont destinés à être reconduits
 - 3.10.3. Stratégies avec pertes destinées à être reconduites

Module 4. Sensibilité de la Prime des Options d'Actions

- 4.1. Valeur intrinsèque d'une option
 - 4.1.1. Options dans l'*In-The-Money* ou ayant une valeur intrinsèque positive
 - 4.1.2. Options *At-The-Money*
 - 4.1.3. Options *Out-of-the-Money*
- 4.2. Valeur temporelle d'une option
 - 4.2.1. Incidence de la volatilité

- 4.2.2. Impact du temps écoulé jusqu'à l'échéance
- 4.2.3. Impact conjoint des deux éléments
- 4.3. Le Delta d'une option d'achat
 - 4.3.1. Variation de la prime de l'option d'achat en fonction du prix du sous-jacent
 - 4.3.2. Importance du strike choisi
 - 4.3.3. Le point de vue du vendeur d'options
- 4.4. Le Delta d'une option de vente
 - 4.4.1. Variation de la prime de l'option de vente en fonction du prix du sous-jacent
 - 4.4.2. Importance du strike choisi
 - 4.4.3. Le point de vue du vendeur d'options
- 4.5. Interprétations complémentaires du concept de Delta
 - 4.5.1. Quantité équivalente d'actif sous-jacent
 - 4.5.2. Probabilité d'Échéance de l'option à valeur intrinsèque
 - 4.5.3. Calcul du delta d'une combinaison de base d'options
- 4.6. Gamma d'option du point de vue de l'acheteur d'option
 - 4.6.1. La convexité et son avantage pour l'acheteur d'options
 - 4.6.2. Ampleur de l'effet gamma en fonction du type d'option
 - 4.6.3. L'ampleur de l'effet gamma en fonction du délai d'expiration
- 4.7. Le gamma d'option du point de vue du vendeur d'option
 - 4.7.1. Risques que la convexité fait courir à l'acheteur d'options
 - 4.7.2. Risques que la convexité fait courir aux options proches de la monnaie
 - 4.7.3. Risques que la convexité fait courir aux options proches de l'échéance
- 4.8. Le Vega des options
 - 4.8.1. L'impact de la volatilité sur la prime des options
 - 4.8.2. Risques que la volatilité fait courir à l'acheteur d'options
 - 4.8.3. Risques que la volatilité fait courir au vendeur d'options
- 4.9. Le Thêta des options
 - 4.9.1. Effet bénéfique pour le vendeur par rapport au Gamma
 - 4.9.2. L'ampleur de l'effet gamma en fonction du type d'option
 - 4.9.3. Gestion du Thêta pour l'acheteur d'options
- 4.10. Autres effets sur la prime d'option
 - 4.10.1. Effet du dividende sur les options sur actions

- 4.10.2. Effet des taux d'intérêt
- 4.10.3. Effet du temps écoulé jusqu'à l'échéance sur Gamma et Thêta

Module 5. Stratégies directionnelles Delta avec produits dérivés d'actions

- 5.1. Stratégies à la hausse équivalentes à la détention d'un portefeuille d'actions
 - 5.1.1. Calcul du delta d'un portefeuille d'actions et de sa synthèse par des achats de futures
 - 5.1.2. Synthèse du portefeuille par l'achat de *Calls* et risques à considérer
 - 5.1.3. Limites causées par la vente de puts lors de la synthèse du portefeuille
- 5.2. Gestion des anticipations haussières avec l'achat de *Calls*
 - 5.2.1. Gestion du Delta
 - 5.2.2. Gestion du Gamma
 - 5.2.3. Risques liés à la gestion des attentes haussières par l'achat de *Calls*
- 5.3. Gestion des anticipations haussières par la vente de *Puts*
 - 5.3.1. Gestion conjointe du Delta et du Gamma
 - 5.3.2. Gestion du Thêta
 - 5.3.3. Risques liés à la gestion des anticipations haussières par la vente de *puts*
- 5.4. Optimiser les anticipations haussières avec les stratégies d'Options de base
 - 5.4.1. Optimisation par l'achat de *calls*
 - 5.4.2. Optimisation par la vente de puts
 - 5.4.3. Les limites de l'optimisation et l'effet de levier qu'elles impliquent
- 5.5. Gestion des anticipations haussières avec les *Spreads*
 - 5.5.1. Spread : comment il se forme
 - 5.5.2. Avantages des *spreads* pour la gestion des anticipations haussières
 - 5.5.3. Optimisation avec les *spreads*: Risques à prendre en compte
- 5.6. Gestion des anticipations haussières à l'aide de ratios
 - 5.6.1. Ratio : comment il se forme
 - 5.6.2. Avantages des ratios pour la gestion des anticipations haussières
 - 5.6.3. Effets du passage du temps sur les ratios
- 5.7. Gestion des anticipations haussières à l'aide de combos
 - 5.7.1. Le Combo: Comment il se forme
 - 5.7.2. Comparaison des combos avec les contrats à terme achetés
 - 5.7.3. Avantages des combos pour la gestion des anticipations haussières
- 5.8. Gestion et optimisation des anticipations baissières avec des stratégies de base

- 5.8.1. Vendre des contrats à terme
- 5.8.2. Acheter des *puts*
- 5.8.3. Vente des *calls*
- 5.9. Gestion et optimisation des anticipations baissières avec des stratégies d'options combinées
 - 5.9.1. Avantages et risques de la gestion des anticipations baissières avec les *spreads*
 - 5.9.2. Avantages et risques de la gestion des anticipations de baisse à l'aide de ratios
 - 5.9.3. Avantages et risques de la gestion des anticipations baissières à l'aide de combos
- 5.10. Optimiser les stratégies directionnelles avec les combinaisons de calendriers
 - 5.10.1. *Spreads* calendar
 - 5.10.2. Ratios calendar
 - 5.10.3. Combos calendar

Module 6. Stratégies Vega de volatilité avec produits dérivés d'actions

- 6.1. La Volatilité en tant que produit financier et son influence sur la prime des options
 - 6.1.1. Principaux indices de volatilité sur les marchés financiers internationaux
 - 6.1.2. Produits dérivés dont le sous-jacent est un indice de volatilité
 - 6.1.3. Influence de la volatilité sur les primes d'option
- 6.2. Positions d'Options et Anticipations de Volatilité Optimisation
 - 6.2.1. Optimisation dans un contexte de hausse des anticipations de volatilité
 - 6.2.2. Optimisation dans le contexte d'anticipations baissières de la volatilité
 - 6.2.3. Difficultés d'optimisation des anticipations de volatilité neutre
- 6.3. Gestion des anticipations de volatilité haussières avec Cones
 - 6.3.1. Cône Comment il se forme
 - 6.3.2. Avantages de la gestion des anticipations haussières de volatilité à l'aide de Cônes
 - 6.3.3. Risques dérivés
- 6.4. Gérer les attentes de volatilité haussière avec Berceaux
 - 6.4.1. Le berceau : comment il se forme
 - 6.4.2. Comparaison entre l'utilisation de Berceaux et l'utilisation de cônes
 - 6.4.3. Optimisation des résultats avec Berceaux
- 6.5. Gérer les attentes de Volatilité haussière à l'aide de Ratios
 - 6.5.1. Préférence pour les ratios baissiers (avec *Puts*)
 - 6.5.2. Comparaison de l'utilisation des ratios baissiers et de l'utilisation des *Puts* achetés
 - 6.5.3. Optimisation des résultats par l'utilisation de ratios baissiers
- 6.6. Gérer les attentes de Volatilité haussière avec les Papillons et les Condors
 - 6.6.1. Papillon et Condor ; Comment ils se forment
 - 6.6.2. Comparaison des Papillons et des Condors par rapport aux Cônes et aux Berceaux, respectivement
 - 6.6.3. Optimisation des résultats par l'utilisation de Papillons et de Condors
- 6.7. Utilisation de Cones et de Cradles en cas d'anticipations baissières de la volatilité
 - 6.7.1. Formation de Cônes et de Berceaux vendus
 - 6.7.2. Avantages de ces combinaisons par rapport aux stratégies de Vente d'Options
 - 6.7.3. Gestion des risques liés à ces stratégies combinées
- 6.8. Utilisation de ratios avec des prévisions de Volatilité baissières
 - 6.8.1. Formation de ratios avec dominance de positions vendues
 - 6.8.2. Avantage des ratios vendus par rapport aux stratégies de vente d'options de base
 - 6.8.3. Gestion du risque lié aux ratios vendus
- 6.9. Utilisation de Papillons et de Condors avec des attentes de volatilité à la baisse
 - 6.9.1. Formation des Papillons et des Condors achetés
 - 6.9.2. Avantages de ces positions par rapport à l'utilisation de Cônes et de Berceaux vendus
 - 6.9.3. Optimiser les attentes baissières en matière de Volatilité
- 6.10. Optimisation des stratégies Gamma de Volatilité avec des Combinaisons de Calendriers
 - 6.10.1. Ratios de calendriers vendus
 - 6.10.2. Calendrier des papillons achetés
 - 6.10.3. Calendrier des condors achetés

Module 7. Stratégies Thêta avec Produits Dérivés d'Actions

- 7.1. Gestion du Risque lors de la vente d'une option dans le cadre d'une stratégie Thêta de base
 - 7.1.1. Gestion du risque lors de la vente d'un *put*
 - 7.1.2. Gestion du risque lors de la vente d'un *Call*
 - 7.1.3. Effet de la variation de la volatilité sur ces stratégies thêta de base
- 7.2. Gérer le risque lié à la vente d'une option proche de l'échéance
 - 7.2.1. Gérer et clôturer la position lorsqu'elle offre un profit

- 7.2.2. Gestion et clôture de la position en cas de perte
- 7.2.3. Maintien de la position jusqu'à l'échéance
- 7.3. Gestion du risque lors de l'utilisation de Berceaux vendus en tant que stratégie Thêta
 - 7.3.1. Utilisation de berceaux vendus par rapport à des cônes vendus et par rapport à des positions individuelles vendues
 - 7.3.2. Gestion des Berceaux lorsque les options sont proches de l'expiration
 - 7.3.3. Gestion du Berceau lorsque l'un des deux strikes est dans la monnaie
- 7.4. Les *spreads* en tant que stratégie Thêta
 - 7.4.1. Utilisation de l'écart par rapport à la position vendue individuelle
 - 7.4.2. Gestion du *spread* lorsqu'il est proche de l'échéance et que le sous-jacent évolue en défaveur du *spread*
 - 7.4.3. Optimisation du *spread*
- 7.5. Les Papillons et les Condors achetés dans le cadre d'une stratégie Thêta
 - 7.5.1. Utilisation du Condor vs. *spread* comme stratégie Thêta
 - 7.5.2. Utilisation du papillon par rapport au Condor en tant que stratégie Thêta
 - 7.5.3. Optimisation de la stratégie thêta
- 7.6. Les ratios en tant que stratégie Thêta
 - 7.6.1. Gestion du ratio vendu avec des options d'achat
 - 7.6.2. Gestion du ratio vendu avec des options de vente
 - 7.6.3. Somme des ratios vendus vs. stratégie de ratio vendu
- 7.7. Optimisation du rapport entre Gamma et Theta
 - 7.7.1. Influence de la grève sur ce rapport
 - 7.7.2. Influence de la durée de vie sur ce ratio
 - 7.7.3. Influence de la volatilité sur ce ratio
- 7.8. Les *spreads* de calendrier en tant que stratégie Thêta
 - 7.8.1. Gestion des *spreads* de calendrier haussiers
 - 7.8.2. Gestion des *spreads* de calendrier baissiers
 - 7.8.3. Optimisation de la répartition du calendrier
- 7.9. Les papillons de Calendrier en tant que stratégie Thêta
 - 7.9.1. Gestion du *Double Calendar Spread*
 - 7.9.2. Optimisation de la stratégie en utilisant différents strikes
 - 7.9.3. Optimisation de la stratégie en utilisant différents nombres d'options achetées et vendues
- 7.10. Ratios de calendrier en tant que stratégie thêta
 - 7.10.1. Gestion du ratio calendaire avec des options d'achat

- 7.10.2. Gestion des ratios calendaires avec des options de vente
- 7.10.3. Optimisation de l'utilisation du *calendar ratio* comme stratégie Thêta

Module 8. Couverture des Portefeuilles d'Actions avec les Produits Dérivés

- 8.1. Couverture des portefeuilles d'actions par des stratégies dérivées
 - 8.1.1. Couverture par des contrats à terme vendus
 - 8.1.2. Couverture avec des puts achetés
 - 8.1.3. Couverture avec des *calls* vendus
- 8.2. Couverture de Portefeuilles d'actions avec des *spreads* baissiers
 - 8.2.1. Gestion de la couverture et clôture lorsque la couverture est rentable
 - 8.2.2. Gestion et clôture de la couverture lorsqu'elle est déficitaire
 - 8.2.3. Maintien à maturité de la couverture et processus de *roll-over*
- 8.3. Couverture de Portefeuilles d'actions avec des ratios baissiers
 - 8.3.1. Gestion et clôture de la couverture lorsqu'elle présente des avantages
 - 8.3.2. Gestion et clôture de la couverture en cas de pertes
 - 8.3.3. Maintien à maturité de la couverture et processus de *roll-over*
- 8.4. Couverture de portefeuilles d'actions avec des combinaisons baissières
 - 8.4.1. Gestion et clôture de la couverture lorsqu'elle présente des avantages
 - 8.4.2. Gestion et clôture de la couverture en cas de pertes
 - 8.4.3. Maintien à maturité de la couverture et processus de *roll-over*
- 8.5. Couverture partielle de portefeuilles d'actions par des stratégies combinées
 - 8.5.1. Couverture partielle avec des *spreads* baissiers
 - 8.5.2. Couverture partielle avec des ratios baissiers
 - 8.5.3. Couverture partielle avec des combos baissiers
- 8.6. Couverture des portefeuilles d'actions avec des *spreads* calendaires
 - 8.6.1. Gestion et clôture de la couverture lorsqu'elle présente des avantages
 - 8.6.2. Gestion et clôture de la couverture en cas de pertes
 - 8.6.3. Maintien à maturité de la couverture et processus de *roll-over*
- 8.7. Couverture de portefeuilles d'actions par des ratios calendaires
 - 8.7.1. Gestion et clôture de la couverture lorsqu'elle présente des avantages
 - 8.7.2. Gestion et clôture de la couverture en cas de pertes
 - 8.7.3. Maintien à maturité de la couverture et processus de *roll-over*
- 8.8. Couverture de portefeuilles d'actions à l'aide de combinaisons calendaires

- 8.8.1. Gestion et clôture de la couverture lorsqu'elle présente des avantages
- 8.8.2. Gestion et clôture de la couverture en cas de pertes
- 8.8.3. Maintien à maturité de la couverture et processus de *roll-over*
- 8.9. Couverture partielle de portefeuilles d'actions à l'aide de stratégies calendaires
 - 8.9.1. Couverture partielle avec des *spreads* calendaires
 - 8.9.2. Couverture partielle avec des ratios calendaires
 - 8.9.3. Couverture partielle avec des combinaisons calendaires
- 8.10. Couverture optimale des portefeuilles d'actions en fonction des anticipations
 - 8.10.1. Couverture optimale en cas d'anticipation d'une forte baisse
 - 8.10.2. Couverture optimale en cas d'anticipation d'une baisse modérée
 - 8.10.3. Couverture optimale en cas d'anticipation d'une forte hausse de la volatilité

Module 9. Optimisation des Portefeuilles d'Actions avec Produits Dérivés

- 9.1. Gestion optimisée dans le cadre de portefeuilles d'actions
 - 9.1.1. Optimisation du couple rendement-risque
 - 9.1.2. Minimisation de la perte potentielle maximale. *Money management*
 - 9.1.3. Facilité de gestion d'une stratégie dans un environnement de profit et de perte
- 9.2. Stratégies systématiques de rachat d'actions (*covered-call*)
 - 9.2.1. Risques et avantages d'une stratégie passive de *covered-call*
 - 9.2.2. Gestion du *covered-call* actif (I) : déterminer quand appeler et quand ne pas appeler
 - 9.2.3. Gestion du *covered-call* actif (II) : détermination supplémentaire du nombre de positions à activer à tout moment
- 9.3. Stratégies systématiques *protective-put*
 - 9.3.1. Risques et avantages d'une stratégie passive *protective-put*
 - 9.3.2. Gestion du *protective-put* actif (I) : déterminer quand il faut le faire et quand il ne faut pas le faire
 - 9.3.3. Gestion du *protective-put* actif (II) : détermination supplémentaire du nombre de positions à activer à chaque moment
- 9.4. Comparaison des stratégies *covered-call* et *protective-put*
 - 9.4.1. Rapport risque/rendement de chaque stratégie passive
 - 9.4.2. Ratio risque-rendement de chaque stratégie active
 - 9.4.3. Gestion de la perte potentielle maximale dans chaque stratégie
- 9.5. Stratégie d'optimisation des portefeuilles d'actions à l'aide des *spreads*
 - 9.5.1. Le couple rendement-risque d'une stratégie partiellement passive avec des

spreads

- 9.5.2. Réduction de la perte potentielle maximale
- 9.5.3. Gestion active du portefeuille d'actions avec *spreads*
- 9.6. Stratégie d'optimisation du portefeuille d'actions à l'aide de ratios d'échéances longues
 - 9.6.1. Arbitrage risque-rendement d'une stratégie partiellement passive à l'aide de ratios
 - 9.6.2. Réduction de la perte potentielle maximale
 - 9.6.3. Gestion active du portefeuille d'actions à l'aide de ratios
- 9.7. Stratégie d'optimisation du portefeuille d'actions par l'utilisation de combos
 - 9.7.1. Le couple rendement-risque d'une stratégie partiellement passive avec des *spreads*
 - 9.7.2. Réduction de la perte potentielle maximale
 - 9.7.3. Gestion active du portefeuille d'actions avec *spreads*
- 9.8. Stratégies d'optimisation des portefeuilles d'actions avec *spreads* calendaires
 - 9.8.1. Arbitrage risque-rendement d'une stratégie partiellement passive avec *spreads* calendaires
 - 9.8.2. Réduction de la perte potentielle maximale
 - 9.8.3. Gestion active du portefeuille d'actions avec *spreads* calendaires
- 9.9. Stratégies d'optimisation des portefeuilles d'actions à l'aide de ratios calendaires
 - 9.9.1. Arbitrage risque-rendement d'une stratégie partiellement passive avec ratios calendaires
 - 9.9.2. Réduction de la perte potentielle maximale
 - 9.9.3. Gestion active du portefeuille d'actions avec ratios calendaires
- 9.10. Stratégies d'optimisation du portefeuille d'actions avec des combinaisons de calendriers
 - 9.10.1. Arbitrage risque-rendement d'une stratégie partiellement passive avec des combinaisons de calendriers
 - 9.10.2. Réduction de la perte potentielle maximale
 - 9.10.3. Gestion active d'un portefeuille d'actions à l'aide de combinaisons de calendriers

Module 10. Options Exotiques dans l'Investissement en Actions

- 10.1. Produits Structurés
 - 10.1.1. Produit structuré
 - 10.1.2. Véhicules et fiscalité des produits structurés

- 10.1.3. Déterminants du prix d'une structure
- 10.2. Options Exotiques
 - 10.2.1. Options Exotiques
 - 10.2.2. Types d'options exotiques
 - 10.2.3. Options exotiques permettant de réduire le prix d'une structure
- 10.3. Intégration des Options à barrière dans la gestion des portefeuilles d'actions
 - 10.3.1. Détermination des options à barrière permettant une meilleure diversification du risque d'un portefeuille d'actions
 - 10.3.2. Arbitrage risque-rendement d'une stratégie passive systématique avec options à barrière
 - 10.3.3. Gestion active d'un portefeuille d'actions avec options à barrière
- 10.4. Inclusion des options asiatiques dans la gestion des portefeuilles d'actions
 - 10.4.1. Avantages offerts par les options asiatiques dans la gestion de portefeuilles d'actions
 - 10.4.2. Corrélation risque-rendement d'une stratégie passive systématique avec des options asiatiques
 - 10.4.3. Gestion active d'un portefeuille d'actions avec des options asiatiques
- 10.5. Inclusion d'options binaires dans la gestion de portefeuilles d'actions
 - 10.5.1. Avantages offerts par les options binaires dans la gestion de portefeuilles d'actions
 - 10.5.2. Rapport risque-rendement d'une stratégie passive systématique en matière d'options binaires
 - 10.5.3. Gestion active d'un portefeuille d'actions avec des options binaires
- 10.6. Inclusion des options *Rainbow* dans la gestion des portefeuilles d'actions
 - 10.6.1. Avantages offerts par les options *Rainbow* dans la gestion de portefeuilles d'actions
 - 10.6.2. Rapport risque-rendement d'une stratégie passive systématique en matière d'options *Rainbow*
 - 10.6.3. Gestion active d'un portefeuille d'actions avec des options *Rainbow*
- 10.7. Les produits négociés en bourse dans la gestion de portefeuille d'actions
 - 10.7.1. Produit coté
 - 10.7.2. Marchés de produits cotés
 - 10.7.3. Types de produits cotés pouvant être intégrés dans la gestion d'un portefeuille d'actions



- 
- 10.8. Intégration des turbocompresseurs dans la gestion de portefeuille d'actions
 - 10.8.1. Avantages offerts par les options binaires dans la gestion de portefeuilles d'actions
 - 10.8.2. Rapport risque-rendement d'une stratégie passive systématique en matière d'options binaires
 - 10.8.3. Gestion active d'un portefeuille d'actions avec des options binaires
 - 10.9. Inclusion des *bonus-caps* dans la gestion des portefeuilles d'actions
 - 10.9.1. Avantages offerts par les options binaires dans la gestion de portefeuilles d'actions
 - 10.9.2. Rapport risque-rendement d'une stratégie passive systématique en matière d'options binaires
 - 10.9.3. Gestion active d'un portefeuille d'actions avec des options binaires
 - 10.10. Inclusion d'autres produits négociés en bourse dans la gestion de portefeuilles d'actions
 - 10.10.1. Gestion de portefeuille avec des multis
 - 10.10.2. Gestion de portefeuille avec *in-lines*
 - 10.10.3. Comparaison de l'inclusion de différents produits négociés en bourse dans la gestion d'un portefeuille d'actions

“ Avec ce diplôme universitaire,
vous optimiserez tout
investissement financier ”

04

Objectifs pédagogiques

Ce programme de TECH est conçu pour fournir aux professionnels de la finance les outils nécessaires à l'analyse, à l'exploitation et à la gestion des produits dérivés sur les marchés d'actions. À cette fin, le diplôme couvre tous les aspects, de l'évaluation des options et des contrats à terme à la mise en œuvre de stratégies avancées de couverture et d'optimisation des portefeuilles, permettant aux diplômés de minimiser les risques, de maximiser la rentabilité et de prendre des décisions stratégiques dans des environnements volatils. Ainsi, les objectifs du programme garantissent que les participants acquièrent des connaissances spécialisées en matière de négociation, qu'ils mènent des opérations financières complexes et qu'ils contribuent de manière significative à l'évolution du secteur des marchés boursiers.



“

*Après ce programme de TECH,
vous serez en mesure de gérer des
portefeuilles avec des stratégies
avancées et de diriger des
opérations sur les marchés des
produits dérivés”*



Objectifs généraux

- ♦ Analyser l'évolution des marchés financiers dérivés, depuis les premières transactions à terme jusqu'à leur impact actuel sur l'économie mondiale, en tenant compte du volume des transactions et de leur influence sur la liquidité du marché
- ♦ Évaluer les stratégies d'investissement en actions, en comparant le rendement et le risque, et en identifiant les possibilités d'optimisation par le biais de plates-formes de négociation et de contrats dérivés sur les marchés internationaux
- ♦ Explorer l'utilisation de combinaisons d'options avancées, en différenciant leur impact dans des scénarios de volatilité à la hausse et à la baisse, et en examinant les schémas de combinaison pour améliorer la gestion de portefeuille
- ♦ Comparer les caractéristiques et les applications des options exotiques, en analysant leur influence sur le rapport risque-rendement d'un portefeuille et leur capacité à optimiser les stratégies d'actions



Vous apprendrez des leçons précieuses à travers des cas réels dans des environnements d'apprentissage simulés"





Objectifs spécifiques

Module 1. Les Marchés des Produits Dérivés

- ♦ Analyser l'évolution des marchés financiers dérivés, depuis les premières transactions à terme jusqu'à leur impact sur l'investissement mondial et la gestion des risques
- ♦ Explorer les caractéristiques des contrats à terme et des contrats d'option, en identifiant leurs différences, leurs utilisations et leur pertinence dans la couverture des risques

Module 2. Les Produits Dérivés d'Actions

- ♦ Analyser les concepts fondamentaux de l'investissement en actions, y compris le rendement, le risque et la diversification, afin de comprendre leur impact sur la gestion de portefeuille
- ♦ Explorer différentes stratégies de couverture et de gestion active des actions à l'aide de modèles d'évaluation des risques afin d'optimiser les rendements ajustés au risque

Module 3. Plateforme de Négociation de Produits Dérivés d'Actions

- ♦ Se familiariser avec les plateformes de négociation de produits dérivés sur actions, comprendre les différents types de contrats, d'ordres et de codes de négociation sur les marchés internationaux
- ♦ Évaluer la liquidité, la gestion du solde du compte et les stratégies de négociation sur les marchés de produits dérivés, en tenant compte d'aspects clés tels que les margin calls et l'échéance des contrats

Module 4. Sensibilité de la Prime des Options d'Actions

- ♦ Comprendre les facteurs affectant la prime des options, tels que la valeur intrinsèque, la valeur temporelle, la volatilité et le délai d'échéance, afin d'évaluer leur performance sur les marchés financiers
- ♦ Analyser la sensibilité des options à différentes variables au moyen des grecques (Delta, Gamma, Vega, Theta), permettant une gestion efficace du risque dans les stratégies d'investissement avec des produits dérivés

Module 5. Stratégies Directionnelles Delta avec Produits Dérivés d'Actions

- ♦ Comprendre comment les stratégies delta directionnelles peuvent répliquer la détention d'un portefeuille d'actions en utilisant des contrats à terme, des options et des combinaisons de ces outils
- ♦ Évaluer la gestion et l'optimisation des attentes haussières par l'achat d'options d'achat, la vente d'options de vente et l'utilisation de spreads, de ratios et de combinaisons, en tenant compte de leurs risques et de leurs avantages

Module 6. Stratégies Vega de Volatilité avec Produits Dérivés d'Actions

- ♦ Analyser la volatilité en tant que produit financier et son impact sur la prime d'option, y compris les principaux indices de volatilité et les produits dérivés associés
- ♦ Évaluer les stratégies de gestion des anticipations haussières de volatilité à l'aide de cônes, wedges, ratios, papillons et condors, en optimisant les résultats et en contrôlant les risques

Module 7. Stratégies Thêta avec Produits Dérivés d'Actions

- ♦ Comprendre la gestion du risque dans les stratégies thêta de base, telles que les ventes d'options, et leur relation avec la volatilité et le temps à courir jusqu'à l'échéance
- ♦ Analyser la gestion du risque dans les positions vendues proches de l'échéance, en évaluant différents scénarios de clôture, de maintien et d'optimisation

Module 8. Couverture des Portefeuilles d'Actions avec les Produits Dérivés

- ♦ Comprendre et appliquer des stratégies de couverture par des produits dérivés pour atténuer les risques dans les portefeuilles d'actions
- ♦ Évaluer et gérer les couvertures en fonction de différents scénarios de marché et des attentes en matière de volatilité





Module 9. Optimisation des Portefeuilles d'Actions avec Produits Dérivés

- ♦ Développer des stratégies pour améliorer le couple risque-rendement dans les portefeuilles d'actions en utilisant des produits dérivés
- ♦ Mettre en œuvre des approches systématiques pour minimiser les pertes potentielles et maximiser l'efficacité de la gestion de portefeuille

Module 10. Options Exotiques dans l'Investissement en Actions

- ♦ Explorer l'utilisation des options exotiques et des produits structurés pour diversifier et optimiser la gestion des portefeuilles d'actions
- ♦ Analyser le rapport risque/rendement de différentes options exotiques et leur application dans des stratégies actives et passives



Vous apprendrez des leçons précieuses à travers des cas réels dans des environnements d'apprentissage simulés"

05

Opportunités de carrière

Ce programme de TECH est une opportunité unique pour les professionnels du secteur financier qui souhaitent se spécialiser dans le trading de produits dérivés et optimiser la gestion des investissements en actions. Outre les stratégies avancées, les diplômés maîtriseront l'utilisation des options, des contrats à terme et des combinaisons de produits dérivés pour maximiser les rendements et atténuer les risques sur des marchés très volatils. En outre, les connaissances acquises leur permettront d'opérer sur des plateformes internationales, de concevoir des modèles de couverture efficaces et d'appliquer des outils analytiques pour la prise de décisions financières stratégiques.



“

Vous opérerez avec précision sur les marchés des produits financiers dérivés, en appliquant des stratégies avancées qui optimisent la rentabilité et réduisent l'exposition au risque”

Profil des diplômés

Les diplômés de ce programme seront des professionnels capables d'analyser, d'exploiter et de gérer des produits dérivés sur les marchés internationaux. Ils seront capables d'évaluer des scénarios de risque, d'appliquer des modèles d'optimisation de portefeuille et de développer des stratégies de couverture efficaces. En outre, ils auront des compétences dans l'utilisation de plateformes de négociation avancées, la conception de stratégies quantitatives et l'interprétation des tendances du marché. Vous serez également prêt à diriger des projets financiers innovants et à conseiller les entreprises et les investisseurs dans la prise de décisions stratégiques.

Vous gérerez des portefeuilles avec des stratégies avancées, en tirant parti des outils les plus innovants en matière de trading de produits dérivés.

- ♦ **Analyse des Marchés Financiers** : Capacité à interpréter les tendances, à évaluer les risques et à appliquer des stratégies d'investissement en actions à l'aide de produits financiers dérivés
- ♦ **Gestion des Risques et Couverture** : Capacité à concevoir des stratégies qui minimisent l'exposition au risque grâce à des combinaisons d'options, de contrats à terme et de stratégies calendaires
- ♦ **Optimisation du Portefeuille d'Investissement** : Application de modèles d'évaluation pour maximiser le rendement et la diversification dans différents scénarios de marché
- ♦ **Gestion des Plateformes de Trading** : Maîtrise des outils technologiques permettant d'exécuter des transactions en temps réel et de gérer efficacement les liquidités
- ♦ **Prise de Décisions Stratégiques** : Capacité à développer des modèles analytiques pour soutenir les investissements et anticiper avec précision les mouvements du marché



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

- 1. Trader en Produits Financiers Dérivés** : Spécialiste de l'achat et de la vente de contrats à terme, d'options et de stratégies combinées sur les marchés internationaux.
- 2. Gestionnaire de Portefeuille d'Investissement** : Chargé de concevoir et d'exécuter des stratégies de diversification et de couverture afin de maximiser le rendement des actions.
- 3. Analyste des Risques Financiers** : Responsable de l'évaluation de l'impact de la volatilité, de l'effet de levier et de la liquidité sur les stratégies d'investissement.
- 4. Consultant en Stratégie de Trading** : Conseiller des institutions et des clients dans l'optimisation des portefeuilles par l'utilisation de produits dérivés.
- 5. Spécialiste des Plateformes de Trading** : Professionnel maîtrisant les outils numériques pour l'exécution des transactions et la gestion avancée des portefeuilles.
- 6. Développeur de Modèles Quantitatifs** : Expert en analyse prédictive et en stratégies algorithmiques appliquées au marché des produits dérivés.
- 7. Chef de Projet Financier Global** : Responsable de la planification et de la gestion des stratégies d'investissement pour les entreprises et les institutions.
- 8. Spécialiste de la Réglementation Financière et de la Conformité** : Professionnel chargé d'assurer la conformité réglementaire dans la gestion des produits dérivés.



Maîtrisez les marchés financiers dérivés et devenir une référence en matière de stratégies d'investissement et de gestion des risques"

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”

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.

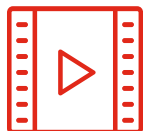
L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de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

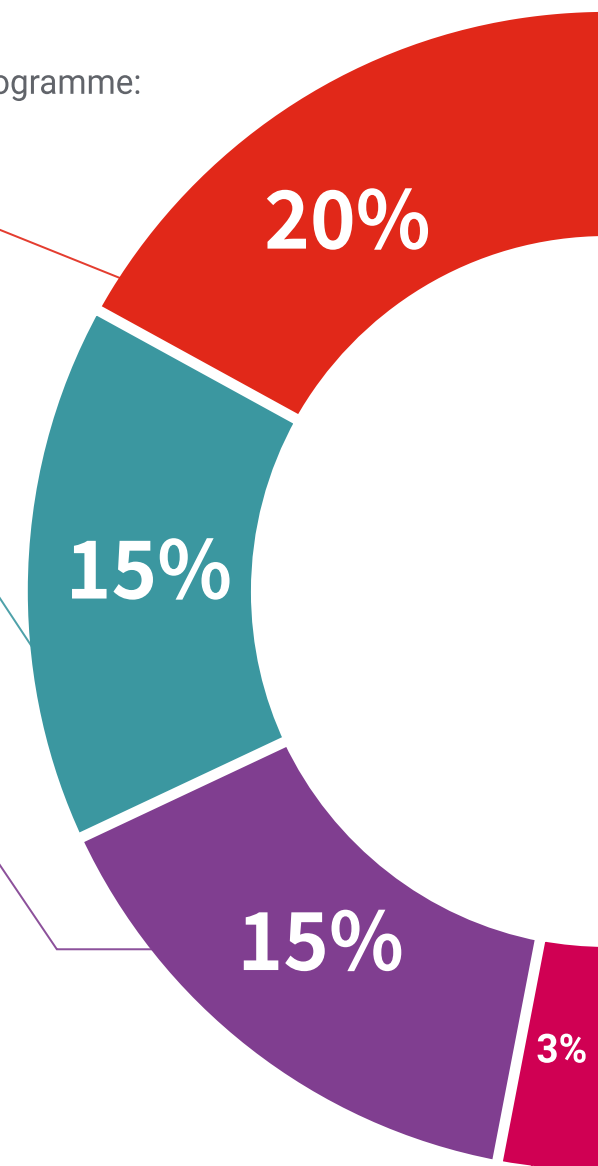
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

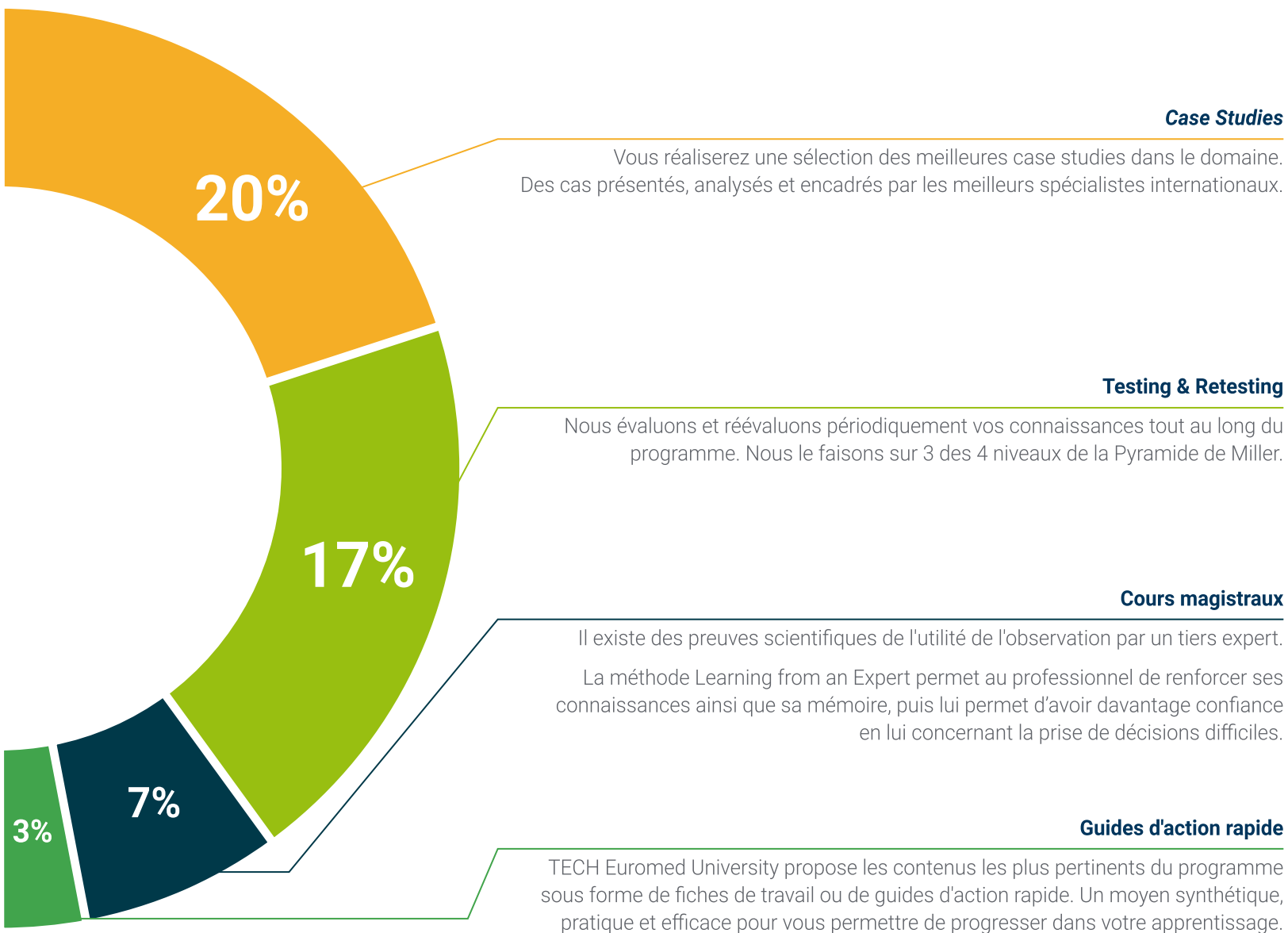
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



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

Les experts sélectionnés par TECH pour ce programme possèdent une combinaison unique de formation académique et d'expérience des marchés financiers. Ces professionnels ont beaucoup travaillé dans le domaine de la gestion de portefeuille, de l'analyse des produits dérivés et de l'optimisation des stratégies d'actions. Ils ont non seulement maîtrisé des outils de trading avancés et leur application dans des environnements boursiers, mais ils ont également participé à des projets de recherche sur la volatilité, les modèles quantitatifs et la couverture. En outre, nombre d'entre eux ont publié des études pertinentes en économie financière, ce qui garantit que les diplômés ont accès à des connaissances fondées sur les tendances les plus actuelles et les plus efficaces du secteur.





“

Vous disposerez d'un corps enseignant prestigieux et expérimenté, qui maîtrise toutes les stratégies avancées de négociation de produits dérivés sur les marchés financiers”

Direction



Dr Sarto Marzal, José Luis

- ♦ Gestionnaire de portefeuille sur les marchés organisés de produits dérivés
- ♦ Directeur Financier chez Celulosa Fabril
- ♦ Chargé de cours en Finance et Comptabilité à l'Université de Saragosse
- ♦ Docteur en Économie et en Gestion d'entreprise avec la mention Cum Laude de l'Université de Saragosse
- ♦ Licence en Économie et Gestion d'Entreprise, spécialisation en Finance, Université de Saragosse

Professeurs

Dr Andreu Sánchez, Laura

- ♦ Experte en Comptabilité et Finance
- ♦ Chercheuse dans des projets soutenus par le Ministère de la Science et de l'Innovation et le Gouvernement d'Aragon
- ♦ Chargée de cours dans le cadre de Masters, de Diplômes et de Licences à l'Université de Saragosse
- ♦ Docteur en Comptabilité et Finance avec distinction Cum Laude de l'Université de Saragosse
- ♦ Licence en Administration et Gestion des Entreprises de l'Université de Saragosse
- ♦ Diplôme de Spécialisation en Conseil Financier et Gestion de Patrimoine par l'Université de Saragosse

Dr Serrano Cored, Miguel

- ♦ Expert en Comptabilité et Finance
- ♦ Chef d'Équipe d'Agents de Recouvrement chez Majorel SP Solutions
- ♦ Agent administratif chez Ibercaja
- ♦ Doctorat en Comptabilité et Finances
- ♦ Licence en Administration et Gestion des Entreprises avec une spécialisation en Finance de l'Université de Saragosse
- ♦ Diplôme en Sciences de l'Entreprise
- ♦ Master en Comptabilité et Finance de l'Université de Saragosse

Dr Gimeno Losilla, Ruth

- ♦ Experte en Comptabilité et Finance
- ♦ Chargée de cours au Département de comptabilité et de finance de l'Université de Saragosse
- ♦ Chercheuse dans des projets pour le Ministère de la R&D&I, le Gouvernement d'Aragon et la Fondation Bancaire Ibercaja
- ♦ Chercheuse dans des projets d'innovation pédagogique
- ♦ Docteur en Comptabilité et Finance de l'Université de Saragosse

Dr Ramírez Herrera, Luis Miguel

- ♦ Responsable de l'Administration du Métro de Séville
- ♦ Professeur associé en études de premier cycle
- ♦ Doctorat en Finances de l'Université de Séville
- ♦ Licence en Administration et Gestion des Entreprises de l'Université de Séville
- ♦ Auteur de plusieurs publications académiques dans des revues et du livre Analyse financière de projets dans un tableur



Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"

08 Diplôme

L'Executive Mastère en Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme d'Executive Mastère délivré par TECH Euromed University.



“

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

Le programme du **Executive Mastère en Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions** 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 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.

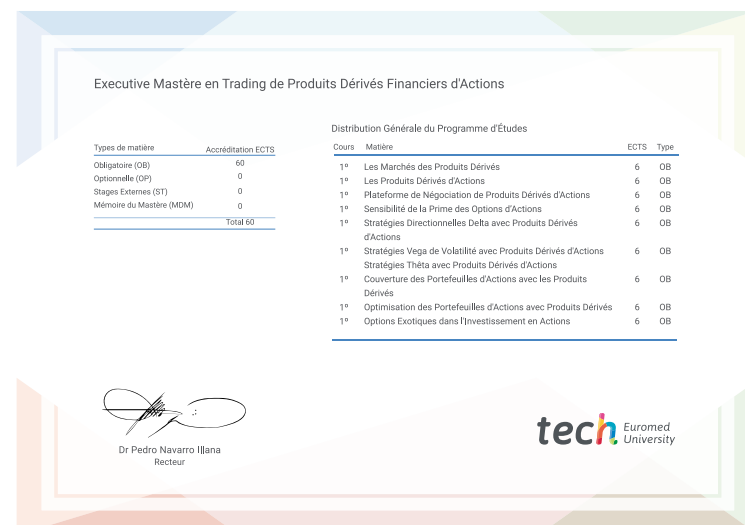
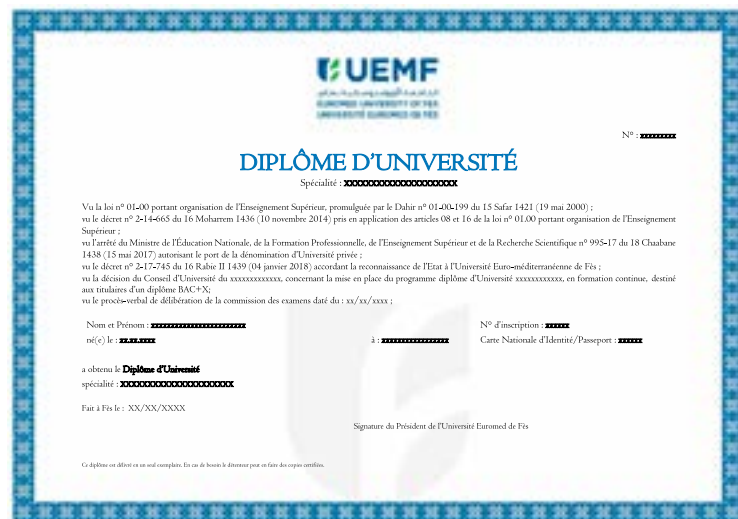
Ce double certificat, de la part de deux institutions universitaires de premier plan, représente une double récompense pour une formation complète et de qualité, assurant à l'étudiant l'obtention d'une certification reconnue au niveau national et international. Ce mérite académique vous positionnera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

Diplôme : Executive Mastère en Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions

Modalité : en ligne

Durée : 12 mois

Accréditation : 60 ECTS





Executive Mastère
Trading de Produits
Dérivés
Financiers d'Actions

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

Executive Mastère

Trading de Produits Dérivés Financiers d'Actions