

Certificat

Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique



Certificat

Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique

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

Accès au site web : www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/analyse-marche-boursier-trading-algorithmique

Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 8

03

Programme d'études

page 12

04

Objectifs pédagogiques

page 16

05

Méthodologie d'étude

page 20

06

Corps Enseignant

page 30

07

Diplôme

page 34

01

Présentation du programme

Le monde de la finance se transforme à une vitesse vertigineuse, sous l'impulsion de la technologie et de l'émergence du *Trading* Algorithmique. En fait, selon un rapport de *Markets and Markets*, ce marché mondial devrait atteindre 31,6 milliards de dollars d'ici 2027, ce qui souligne sa prévalence et son impact croissants sur la prise de décision financière. Compte tenu de cette réalité, TECH a développé ce cours de troisième cycle qui se présente comme une opportunité académique exceptionnelle de maîtriser les outils et stratégies essentiels de l'analyse des Marchés Boursiers appliqués à le *Trading*. Sur la base d'une méthodologie 100 % en ligne et avec l'aide de spécialistes du secteur, les professionnels renforceront leur profil en vue de réussir sur les marchés les plus dynamiques.



“

Vous maîtriserez les indicateurs techniques et l'analyse du flux d'ordres afin d'optimiser vos décisions en matière de Trading Algorithmique"

Le *Trading* Algorithmique a révolutionné la négociation sur les marchés financiers, permettant d'exécuter des ordres à des vitesses et dans des volumes impossibles à atteindre par une intervention humaine directe. Par conséquent, la capacité à comprendre et à appliquer une Analyse approfondie du Marché Boursier devient un avantage concurrentiel fondamental pour ceux qui souhaitent entrer ou consolider leur position dans ce domaine. La maîtrise de techniques telles que l'Analyse Technique et Fondamentale constitue, en ce sens, le pilier sur lequel reposent les Stratégies Algorithmiques réussies.

Dans ce contexte, les financiers et ceux qui s'intéressent à l'investissement sont amenés à mettre à jour leurs connaissances et, en même temps, à développer des compétences qui leur permettent de concevoir et d'optimiser des algorithmes de *Trading*. C'est sur la base de ces exigences qu'est né le programme d'Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique de TECH. Grâce à une approche complète et multidisciplinaire, il couvrira les principes de base jusqu'aux stratégies les plus avancées qui permettront aux étudiants d'acquérir une vision globale de la prise de décision automatisée.

En ce sens, le programme d'études approfondira des aspects cruciaux tels que le diagnostic économique financier et l'évaluation des entreprises à l'aide de méthodes statiques et dynamiques, y compris l'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour l'évaluation. De même, l'analyse technique sera approfondie, en explorant les modèles de Chandeliers Japonais, les indicateurs avancés tels que le RSI ou le MACD et les stratégies de *Trading* dans les tendances ou les fourchettes. De cette manière, les spécialistes seront en mesure d'intégrer efficacement ces outils dans la conception de leurs Algorithmes.

En même temps, cette formation universitaire a une méthodologie 100% en ligne qui donnera aux professionnels la flexibilité d'apprendre et, en même temps, de garder leur travail ou leurs engagements personnels. Ainsi, le syllabus sera accessible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, à partir de n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet. Enfin, la formation sera complétée par la méthode *Relearning*, qui facilite l'assimilation des concepts clés par la répétition.

Ce **Certificat en Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique** 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 Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Vous perfectionnerez vos compétences en matière d'évaluation des actifs et de configuration des stratégies pour le Trading Algorithmique le plus efficace

“

Un programme 100% en ligne qui vous permet d'apprendre à tout moment et de n'importe où dans le monde”

Le corps enseignant comprend des professionnels de l'analyse du marché boursier dans le trading algorithmique, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus issus d'entreprises de premier plan et d'universités prestigieuses.

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

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

La multitude de ressources pratiques de ce programme universitaire vous aidera à consolider vos connaissances théoriques.

TECH vous propose la méthodologie d'enseignement la plus innovante sur la scène universitaire actuelle.



02

Pourquoi étudier à TECH?

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



“

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

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

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

Forbes

Meilleure université en ligne du monde

Plan

d'études le plus complet

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

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

Le meilleur personnel enseignant top international

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

Personnel enseignant
TOP
International

Une méthode d'apprentissage unique

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



La méthodologie la plus efficace

La plus grande université numérique du monde

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

N°1
Mondial

La plus grande université en ligne du monde

L'université en ligne officielle de la NBA

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

Leaders en matière d'employabilité

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



Google Partner Premier

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



L'université la mieux évaluée par ses étudiants

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



03

Programme d'études

Le contenu académique de ce programme a été soigneusement structuré par un panel d'experts dans le domaine de l'Analyse du Marché Boursier dans le *Trading* Algorithmique. Ainsi, le programme explorera la théorie profonde de l'efficience des marchés, un concept essentiel pour comprendre la dynamique des prix. L'accent sera également mis sur l'analyse inter-marchés et les corrélations entre divers actifs financiers tels que les matières premières, les devises et les actions, offrant ainsi une perspective holistique.





“

Vous plongerez dans la Théorie de l'Efficiencé des Marchés et maîtriserez l'Analyse des Flux d'ordres pour une vision à 360° du Trading Algorithmique”

Module 1. Analyse du Marché Boursier dans le *Trading* Algorithmique

- 1.1. Évaluation de l'analyse boursière dans le *Trading* Algorithmique
 - 1.1.1. Analyse technique vs. analyse fondamentale
 - 1.1.2. Théorie de l'efficience du marché
 - 1.1.3. Principes du *Trading* basé sur l'analyse
- 1.2. Analyse fondamentale des entreprises
 - 1.2.1. Diagnostic économique et financier
 - 1.2.2. États financiers et ratios clés
 - 1.2.3. Valorisation des entreprises par des méthodes statiques
 - 1.2.4. Facteurs externes qui influencent les actions
- 1.3. Évaluation l'entreprise
 - 1.3.1. Consensus du marché
 - 1.3.2. Évaluation des multiples
 - 1.3.3. Évaluation de l'actualisation des dividendes
 - 1.3.4. Évaluation de l'actualisation des flux de trésorerie
 - 1.3.5. Utilisation de l'*IA* et des *Bots* de valorisation des entreprises
- 1.4. Analyse technique : Principes de base du *Trading*
 - 1.4.1. Types de graphiques et leur interprétation
 - 1.4.2. Volume et tendance
 - 1.4.3. Principaux indicateurs techniques
- 1.5. Modèles de chandeliers japonais
 - 1.5.1. Chandeliers individuels et combinaisons
 - 1.5.2. Modèles de renversement et de continuation
 - 1.5.3. Applications de *Trading*
- 1.6. Indicateurs techniques avancés à mettre en œuvre dans le *Trading* Algorithmique
 - 1.6.1. RSI, MACD et Bandes de *Bollinger*
 - 1.6.2. Oscillateurs et moyennes mobiles
 - 1.6.3. Configuration et application
- 1.7. Stratégies d'analyse technique à mettre en œuvre dans le cadre du *Trading*
 - 1.7.1. *Trading* en tendances
 - 1.7.2. *Trading* en fourchettes
 - 1.7.3. *Trading* avec volume



- 1.8. Analyse intermarché et corrélations
 - 1.8.1. Relations entre les actifs financiers
 - 1.8.2. Matières premières, devises et actions
 - 1.8.3. Couverture et diversification
- 1.9. Analyse du flux d'ordres
 - 1.9.1. Niveau 2 et carnet d'ordres
 - 1.9.2. *Market Depth* et VWAP
 - 1.9.3. *Tape Reading*
- 1.10. Limites de l'analyse du marché boursier
 - 1.10.1. Biais et erreurs courantes
 - 1.10.2. Manipulation du marché
 - 1.10.3. Applications réelles et contexte

“

Vous développerez des stratégies de Trading Algorithmique sophistiquées, intégrant l'Analyse Fondamentale et les signaux de marché les plus pertinents”

04

Objectifs pédagogiques

Ce programme vise à doter les financiers des compétences nécessaires au développement et à l'optimisation des Systèmes Automatisés. Il se concentrera donc sur la capacité de diagnostic économique-financier, en comprenant les limites de l'Analyse du Marché Boursier. Par conséquent, les diplômés développeront une vision critique et pratique, essentielle pour l'application réelle et le contexte des stratégies de *Trading*. En outre, ils amélioreront leur capacité à discerner les différents types de graphiques et leur interprétation, ce qui facilitera la prise de décisions éclairées en matière de négociation.



“

Vous déchiffrez les limites de l'Analyse du Marché Boursier et améliorerez votre capacité pour un Diagnostic Économique Financier précis, en augmentant vos compétences en Trading Algorithmique”



Objectifs généraux

- ♦ Maîtriser les principes et l'évaluation de l'Analyse du Marché Boursier dans le contexte du *Trading Algorithmique*, en discernant ses aspects techniques et fondamentaux
- ♦ Être capable de réaliser un Diagnostic Économique Financier complet des entreprises, en utilisant les États Financiers et les ratios clés pour la prise de décision
- ♦ Appliquer diverses méthodologies d'Évaluation des Entreprises, des Méthodes Statiques à l'Actualisation des Dividendes et aux Flux de Trésorerie, y compris l'utilisation de l'Intelligence Artificielle
- ♦ Interpréter et utiliser les principes de base de l'analyse technique pour le *Trading*, comprendre la lecture des graphiques, le volume et les tendances du marché
- ♦ Identifier et utiliser les modèles de Chandeliers Japonais, individuellement et en combinaison, afin d'anticiper les renversements et les prolongements de tendance
- ♦ Configurer et appliquer des indicateurs techniques avancés tels que le RSI, le MACD et les Bandes de *Bollinger*, en optimisant leur utilisation dans le cadre du *Trading Algorithmique*
- ♦ Développer des stratégies d'analyse technique solides, adaptées au trading de tendance, de gamme et de volume, pour un *Trading* efficace
- ♦ Analyser les corrélations entre les Actifs Financiers dans le cadre de l'Analyse Intermarché, en appliquant les concepts de couverture et de diversification
- ♦ Comprendre et négocier sur la base de l'analyse du flux d'ordres, en interprétant le Niveau 2, le carnet d'ordres et le *Tape Reading*
- ♦ Évaluer les limites inhérentes à l'Analyse du Marché Boursier, en reconnaissant les biais, les erreurs courantes et l'influence de la Manipulation des Marchés dans des applications réelles





Objectifs spécifiques

- ♦ Distinguer l'analyse Technique de l'Analyse Fondamentale, évaluer la théorie de l'Efficiency des Marchés et établir les principes du *Trading* basé sur l'analyse pour une compréhension complète du paysage des Marchés Boursiers
- ♦ Effectuer des évaluations d'entreprises en appliquant des méthodes statiques, des multiples et des flux de trésorerie actualisés, ainsi qu'en intégrant l'utilisation de l'intelligence artificielle et des robots dans le processus d'évaluation
- ♦ Interpréter les modèles de Chandeliers Japonais, configurer des Indicateurs Techniques avancés tels que le RSI et le MACD, et concevoir des stratégies de *Trading* de tendance et de Range à mettre en œuvre dans des Systèmes Algorithmiques
- ♦ Analyser les corrélations entre les marchés et le Flux d'ordres, en identifiant les limites de l'Analyse du Marché Boursier, y compris les biais et les manipulations, pour une prise de décision informée et contextualisée



Vous serez prêt à mener la prochaine vague de négociation, en combinant l'Analyse fondamentale, technique et algorithmique avec une vision stratégique"

05

Méthodologie d'étude

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

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



“

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

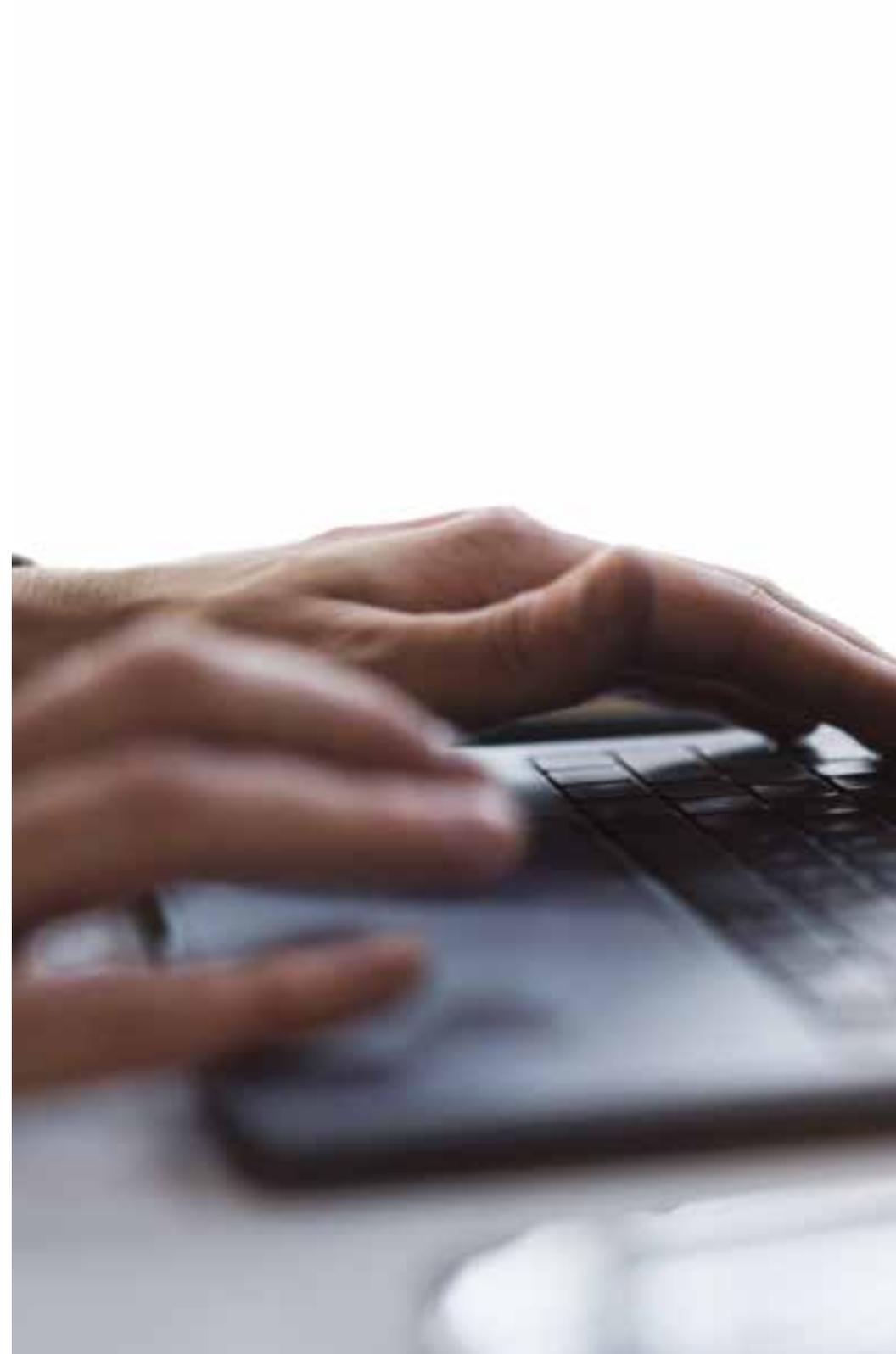
L'étudiant : la priorité de tous les programmes de TECH

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

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

“

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



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

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

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

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

“

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

Case studies ou Méthode des cas

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

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

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



Méthode *Relearning*

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

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

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

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



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

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

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

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

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



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

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

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

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

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

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

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

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



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



Matériel didactique

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

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



Pratique des aptitudes et des compétences

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



Résumés interactifs

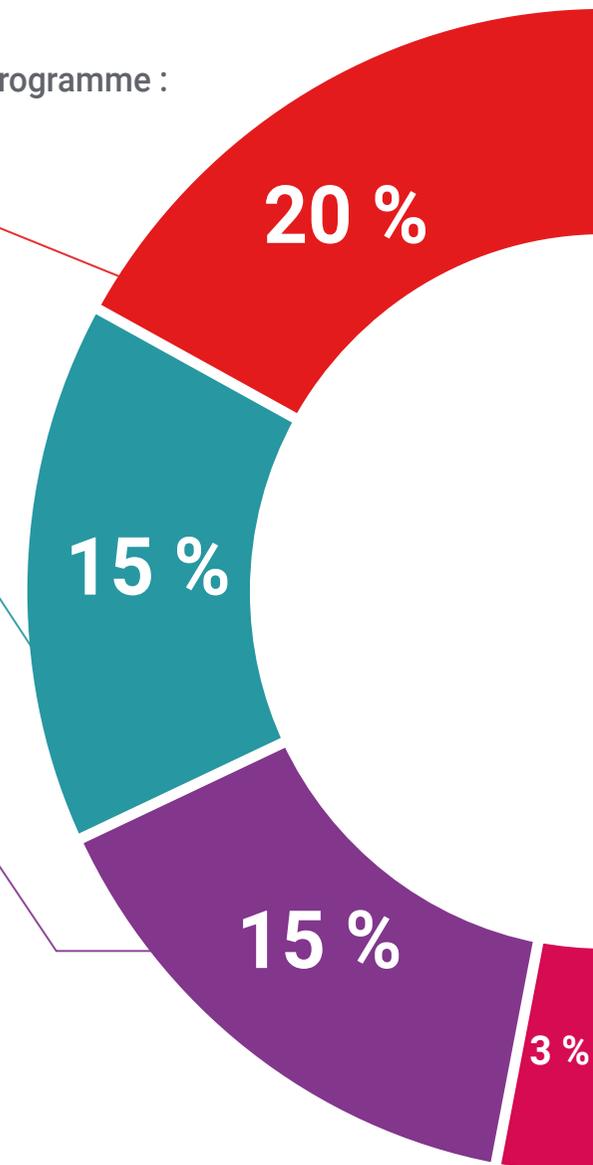
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

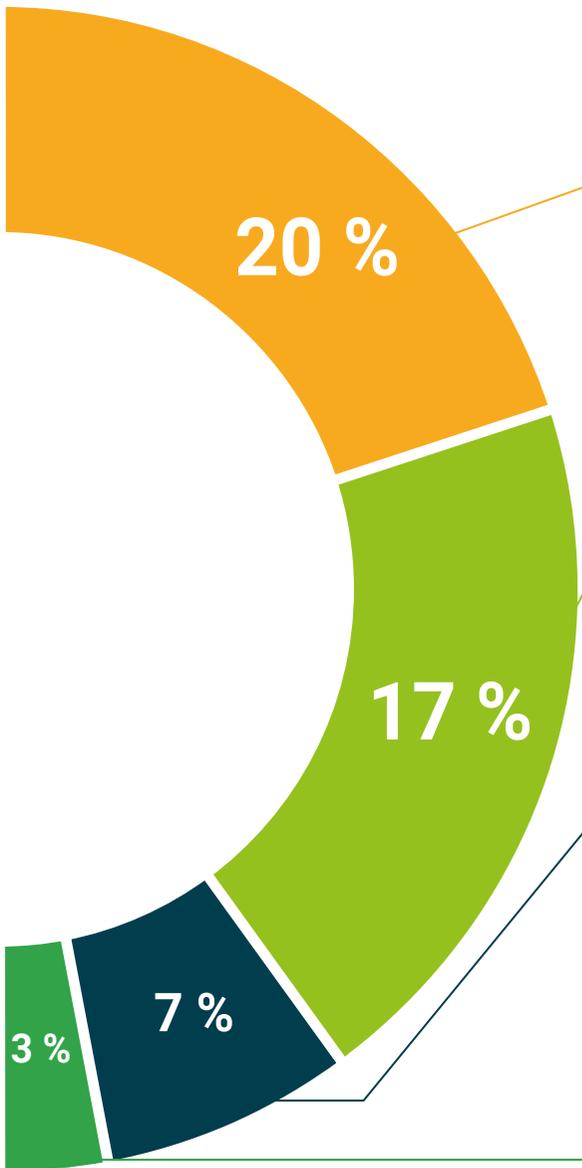
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Lectures complémentaires

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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



Guides d'action rapide

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



06

Corps Enseignant

Le conférencier sélectionné par TECH pour ce programme dispose d'une combinaison unique d'expérience académique et d'un solide bagage en *Trading* Algorithmique et en Analyse des Marchés Boursiers. Il a donc travaillé activement sur les Marchés Financiers, en intégrant la technologie et les stratégies analytiques les plus sophistiquées. Par conséquent, il a non seulement maîtrisé des outils avancés pour l'évaluation des entreprises et l'analyse technique, mais il a également participé au développement et à la mise en œuvre d'algorithmes de *Trading* dans des environnements complexes.



“

Vous serez guidé par un professeur prestigieux et expérimenté, qui maîtrise les stratégies les plus avancées en matière de Trading Algorithmique et d'Analyse du Marché Boursier”

Direction



Dr Gómez Martínez, Raúl

- ♦ Associé fondateur et PDG d'*Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Associé Fondateur d'*InvestMood Fintech*
- ♦ Directeur général d'Apara
- ♦ Docteur en Économie d'Entreprise et Finance de l'Université Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Licence en Économie et en Études Commerciales de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Analyse Économique et Économie Financière de l'Université Complutense de Madrid



Dr Lara Bocanegra, Ana María

- ♦ Company Owner (Financial)
- ♦ Ph.D. in Physic de l'Université de Séville
- ♦ Trader of NYSE stocks chez World Trade Securities
- ♦ Junior Trader chez Swiftrad
- ♦ Mechanical behaviour of materials de l'Université de Séville
- ♦ Experimental Techniques II de l'Université de Séville
- ♦ Materials Science de l'Université de Séville
- ♦ Advanced Trading Stocks Techniques de l'Université de Séville



“

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

07 Diplôme

Le Certificat en Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

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

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

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

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

Diplôme : **Certificat en Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**





Certificat
Analyse du Marché Boursier
dans le Trading Algorithmique

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

Certificat

Analyse du Marché Boursier dans le Trading Algorithmique