

Certificat

Analyse Fondamentale des
Marchés Financiers avec
l'Intelligence Artificielle



Certificat

Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Diplôme: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: Diplômés de l'université, les Titulaires de Diplômes qui ont précédemment obtenu un diplôme dans le domaine des Sciences Économiques et Juridiques, de l'Administration et des Affaires

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/analyse-fondamentale-marches-financiers-intelligence-artificielle

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

Page 6

03

Pourquoi notre programme?

Page 10

04

Objectifs

Page 14

05

Structure et contenu

Page 18

06

Méthodologie d'étude

Page 24

07

Profil de nos étudiants

Page 34

08

Direction de la formation

Page 38

09

Impact sur votre carrière

Page 42

10

Bénéfices pour votre entreprise

Page 46

11

Diplôme

Page 50

01 Présentation

Dans un environnement financier de plus en plus complexe et dynamique, l'Analyse Fondamentale s'est imposée comme un outil essentiel d'évaluation des investissements. Traditionnellement, cette approche repose sur l'examen des états financiers ou l'analyse des facteurs économiques et de marché. Toutefois, l'intégration de l'Intelligence Artificielle a révolutionné la manière dont cette évaluation est réalisée. Par conséquent, les professionnels doivent développer des compétences techniques pour mettre en œuvre des modèles de Machine Learning afin d'améliorer la précision des informations économiques. Dans ce contexte, TECH présente un diplôme universitaire révolutionnaire axé sur l'intégration de cette technologie dans les institutions. Il est également enseigné dans un mode pratique 100% en ligne.



Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle
TECH Université Technologique



“

Grâce à ce Certificat, soutenu par Relearning, vous mettez en œuvre des solutions d'Intelligence Artificielle pour optimiser l'analyse financière et prendre des décisions fondées sur des données”

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande école de commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle de normes académiques des plus élevées. Un centre international performant pour la formation intensive aux techniques de gestion.



“

TECH est une université à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à la disposition de l'étudiant pour l'aider à réussir dans son entreprise"

À TECH Université Technologique



Innovation

L'université propose un modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, bénéficiant de la plus haute reconnaissance internationale, qui fournira aux étudiants les clés pour évoluer dans un monde en constante évolution, où l'innovation doit être l'engagement essentiel de tout entrepreneur.

« *Histoire de Succès Microsoft Europe* » pour avoir incorporé un système multi-vidéo interactif innovant dans les programmes.



Exigence maximale

Le critère d'admission de TECH n'est pas économique. Vous n'avez pas besoin de faire un gros investissement pour étudier avec nous. Cependant, pour obtenir un diplôme de TECH, les limites de l'intelligence et des capacités de l'étudiant seront testées. Les normes académiques de cette institution sont très élevées...

95 % | des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



Networking

Chez TECH, des professionnels du monde entier participent, de sorte que les étudiants pourront créer un vaste réseau de contacts qui leur sera utile pour leur avenir.

+100 000

dirigeants formés chaque année

+200

nationalités différentes



Empowerment

L'étudiant évoluera main dans la main avec les meilleures entreprises et des professionnels de grand prestige et de grande influence. TECH a développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec les principaux acteurs économiques des 7 continents.

+500

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



Talent

Ce programme est une proposition unique visant à faire ressortir le talent de l'étudiant dans le domaine des affaires. C'est l'occasion de mettre en avant leurs intérêts et leur vision de l'entreprise.

TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



Contexte Multiculturel

En étudiant à TECH, les étudiants bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Dans un programme à vision globale, grâce auquel vous apprendrez à connaître la façon de travailler dans différentes parties du monde, en recueillant les dernières informations qui conviennent le mieux à votre idée d'entreprise.

Les étudiants TECH sont issus de plus de 200 nationalités.



TECH recherche l'excellence et, à cette fin, elle possède une série de caractéristiques qui en font une université unique:



Analyse

TECH explore la pensée critique, le questionnement, la résolution de problèmes et les compétences interpersonnelles des étudiants.



Excellence académique

TECH offre aux étudiants la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode *Relearning* (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec l'Étude de Cas. Entre tradition et innovation dans un équilibre subtil et dans le cadre d'un parcours académique des plus exigeants.



Économie d'échelle

TECH est la plus grande université en ligne du monde. Elle possède un portefeuille de plus de 10 000 diplômes de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. De cette manière, elle garantit que les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



Apprenez avec les meilleurs

L'équipe d'enseignants de TECH explique en classe ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique. Des enseignants qui s'engagent pleinement à offrir une spécialisation de qualité permettant aux étudiants de progresser dans leur carrière et de se distinguer dans le monde des affaires.

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



Chez TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique"

03

Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre la porte à un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

Nous disposons du corps enseignant le plus prestigieux et du programme le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique"

Ce programme apportera une multitude d'avantages aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

Donner un coup de pouce définitif à la carrière des étudiants

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, ils acquerront les compétences nécessaires pour opérer un changement positif dans leur carrière en peu de temps.

70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.

02

Vous acquerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre un aperçu approfondi de la gestion générale afin de comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.

03

Consolidation des étudiants en gestion supérieure des affaires

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.

04

Vous obtiendrez de nouvelles responsabilités

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

À l'issue de cette formation, 45% des étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.

05

Accès à un puissant réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le même désir d'évoluer. Ainsi, les partenaires, les clients ou les fournisseurs peuvent être partagés.

Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour votre développement professionnel.

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

20 % de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

Améliorer les *soft skills* et les compétences de gestion

TECH aide les étudiants à appliquer et à développer les connaissances acquises et à améliorer leurs compétences interpersonnelles pour devenir des leaders qui font la différence.

Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du leadership pour booster votre carrière professionnelle.

08

Vous ferez partie d'une communauté exclusive

L'étudiant fera partie d'une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs qualifiés issus des universités les plus prestigieuses du monde : la communauté de TECH Université Technologique.

Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale.

04 Objectifs

Grâce à ce Certificat, les professionnels auront une solide compréhension de l'Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle. En même temps, les étudiants acquerront des compétences avancées pour maîtriser les techniques de modélisation prédictive et les algorithmes permettant d'évaluer différents aspects macroéconomiques. Ainsi, les spécialistes utiliseront les informations obtenues pour prendre des décisions d'investissement fondées sur une analyse détaillée et étayée par des données.



“

Vous serez hautement qualifiés pour évaluer les risques associés aux investissements et trouver des solutions innovantes en appliquant les techniques d'Intelligence Artificielle”

**TECH considère les objectifs de ses étudiants comme les siens
Ils collaborent pour les atteindre**

Le Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle formera l'étudiant à:

01

Acquérir des compétences dans le traitement et l'analyse de grands volumes de données financières en utilisant des technologies *Big Data*, telles que Hadoop et Spark

02

Favoriser la capacité à créer et à appliquer des modèles d'Intelligence Artificielle explicables et transparents, en veillant à ce que les décisions financières basées sur l'Intelligence Artificielle soient compréhensibles et justifiables





03

Développer une compréhension approfondie des défis éthiques et réglementaires associés à l'utilisation de l'Intelligence Artificielle en finance

04

Appliquer les technologies de l'Intelligence Artificielle à la finance de manière éthique et responsable, en intégrant des considérations d'équité, de transparence et de respect de la vie privée dans leurs solutions

05

Structure et contenu

Le Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle est un plan d'étude intensif basé sur une modalité flexible 100% en ligne. Ainsi, chaque étudiant aura la possibilité de planifier son propre emploi du temps et son propre rythme d'étude sans dépendre de contraintes d'enseignement externes telles que le déplacement vers un centre académique en face à face.



“

Vous développerez des compétences analytiques avancées pour détecter les tendances économiques sur différents Marchés Financiers grâce à l'Intelligence Artificielle”

Plan d'études

Ce Certificat sen Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle de TECH Université Technologique est un programme immersif qui prépare les étudiants à relever des défis complexes dans le domaine de l'économie.

L'itinéraire académique approfondira des sujets allant de la modélisation prédictive de la performance financière avec TensorFlow ou de l'évaluation d'entreprise en utilisant des techniques de *Deep Learning* à l'optimisation des portefeuilles d'investissement. Le syllabus se penchera également sur les stratégies les plus efficaces pour détecter les mouvements ou les transactions frauduleuses au moyen de l'Apprentissage Profond.

Ainsi, les experts manipuleront les modèles de *Machine Learning* les plus modernes pour réaliser l'évaluation des institutions, l'analyse des états financiers et l'évaluation des facteurs macroéconomiques. Cela permettra aux étudiants d'optimiser de manière significative leurs processus opérationnels grâce à l'application de Réseaux Neuronaux robotisés.

De plus, il s'agit d'un diplôme universitaire qui n'exige pas la présence dans des centres et qui ne comporte pas de cours avec des horaires préétablis. Les diplômés auront donc une plus grande liberté pour gérer leur propre temps d'accès et concilier leurs activités quotidiennes avec un enseignement de qualité.

Ce Certificat se déroule sur 6 semaines et est divisé en 1 module:

Module 1

Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle



Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle de manière totalement online. Pendant les 6 semaines de la spécialisation, les étudiants pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto gérer leur temps d'étude.

*Une expérience
éducative unique, clé et
décisive pour stimuler
votre développement
professionnel.*

Module 1. Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle

<p>1.1. Modélisation prédictive de la performance financière avec Scikit-Learn</p> <p>1.1.1. Régression linéaire et logistique pour les prévisions financières avec Scikit-Learn</p> <p>1.1.2. Utilisation de réseaux neuronaux avec TensorFlow pour la prévision des revenus et des bénéfices</p> <p>1.1.3. Validation des modèles prédictifs par <i>cross-validation</i> avec Scikit-Learn</p>	<p>1.2. Évaluation des Entreprises avec Deep Learning</p> <p>1.2.1. Automatisation du modèle d'Actualisation des Flux de Trésorerie (DCF) avec TensorFlow</p> <p>1.2.2. Modèles d'évaluation avancés avec PyTorch</p> <p>1.2.3. Intégration et analyse de plusieurs modèles d'évaluation avec Pandas</p>	<p>1.3. Analyse des états financiers avec NLP en utilisant ChatGPT</p> <p>1.3.1. Extraire les informations clés des rapports annuels avec ChatGPT</p> <p>1.3.2. Analyse du sentiment des rapports d'analystes et des nouvelles financières avec ChatGPT</p> <p>1.3.3. Implémentation de modèles NLP avec ChatGPT pour l'interprétation de textes financiers</p>	<p>1.4. Analyse du risque et du crédit avec Machine Learning</p> <p>1.4.1. Modèles de <i>scoring</i> de crédit utilisant des SVM et des arbres de décision dans Scikit-Learn</p> <p>1.4.2. Analyse du risque de crédit des entreprises et des obligations avec TensorFlow</p> <p>1.4.3. Visualisation des données de risque avec Tableau</p>
<p>1.5. Analyse du crédit avec Scikit-Learn</p> <p>1.5.1. Mise en œuvre des modèles de <i>scoring</i> de crédit</p> <p>1.5.2. Analyse du risque de crédit avec RandomForest dans Scikit-Learn</p> <p>1.5.3. Visualisation avancée des scores de crédit avec Tableau</p>	<p>1.6. Évaluation de la durabilité ESG avec des techniques de Data Mining</p> <p>1.6.1. Méthodes d'extraction des données GSE</p> <p>1.6.2. Modélisation de l'impact GSE à l'aide de techniques de régression</p> <p>1.6.3. Applications de l'analyse GSE dans les décisions d'investissement</p>	<p>1.7. Benchmarking sectoriel avec l'Intelligence Artificielle en utilisant TensorFlow et Power BI</p> <p>1.7.1. Analyse comparative des entreprises à l'aide de l'Intelligence Artificielle</p> <p>1.7.2. Modélisation prédictive des performances sectorielles avec TensorFlow</p> <p>1.7.3. Mise en place de <i>dashboards</i> sectoriels avec Power BI</p>	<p>1.8. Gestion de portefeuilles avec optimisation de l'Intelligence Artificielle</p> <p>1.8.1. Optimisation de portefeuilles</p> <p>1.8.2. Utilisation de techniques de <i>Machine Learning</i> pour l'optimisation de portefeuille avec Scikit-Optimize</p> <p>1.8.3. Mise en œuvre et évaluation de l'efficacité des algorithmes dans la gestion de portefeuilles</p>
<p>1.9. Détection de la fraude financière avec l'IA en utilisant TensorFlow et Keras</p> <p>1.9.1. Concepts et techniques de base de la détection de la fraude avec l'Intelligence Artificielle</p> <p>1.9.2. Construction de modèles de détection avec des Réseaux Neuronaux dans TensorFlow</p> <p>1.9.3. Mise en œuvre pratique de systèmes de détection de fraude pour les transactions financières</p>	<p>1.10. Analyse et modélisation dans les fusions et acquisitions avec l'Intelligence Artificielle</p> <p>1.10.1. Utilisation de modèles prédictifs d'IA pour évaluer les fusions et acquisitions</p> <p>1.10.2. Simulation de scénarios post-fusion à l'aide de techniques de <i>Machine Learning</i></p> <p>1.10.3. Évaluer l'impact financier des fusions et acquisitions à l'aide de modèles intelligents</p>		



“

Les résumés interactifs de chaque sujet vous permettront de consolider de manière plus dynamique les concepts liés à la mise en œuvre du Traitement du Langage Naturel avec ChatGPT”

06

Méthodologie d'étude

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

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



“

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

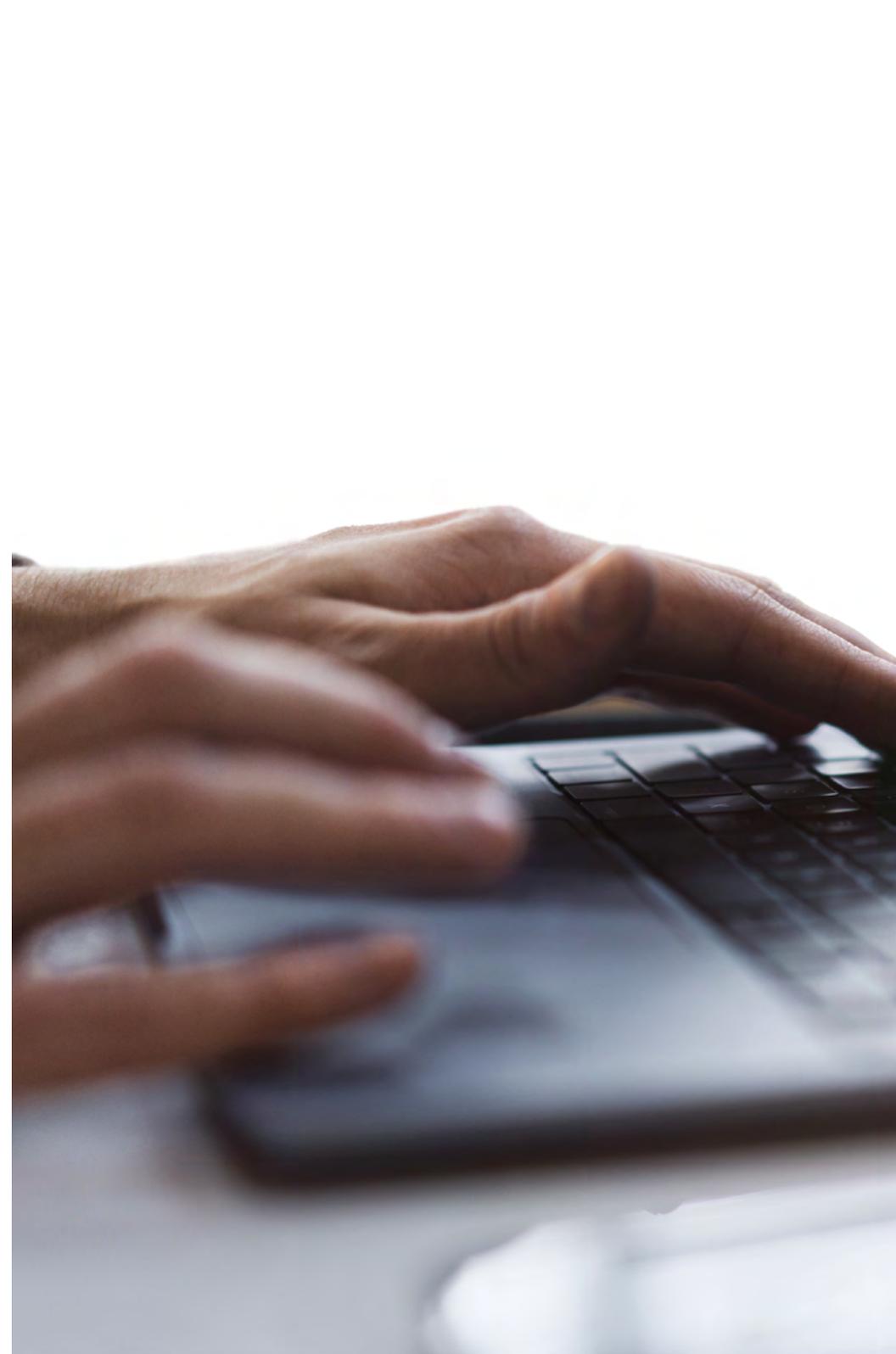
L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

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

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

“

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



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

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

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

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

“

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

Case studies ou Méthode des cas

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

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

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



Méthode Relearning

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

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

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

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



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

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

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

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

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



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

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

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

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

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

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

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

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



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



Matériel didactique

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

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



Pratique des aptitudes et des compétences

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



Résumés interactifs

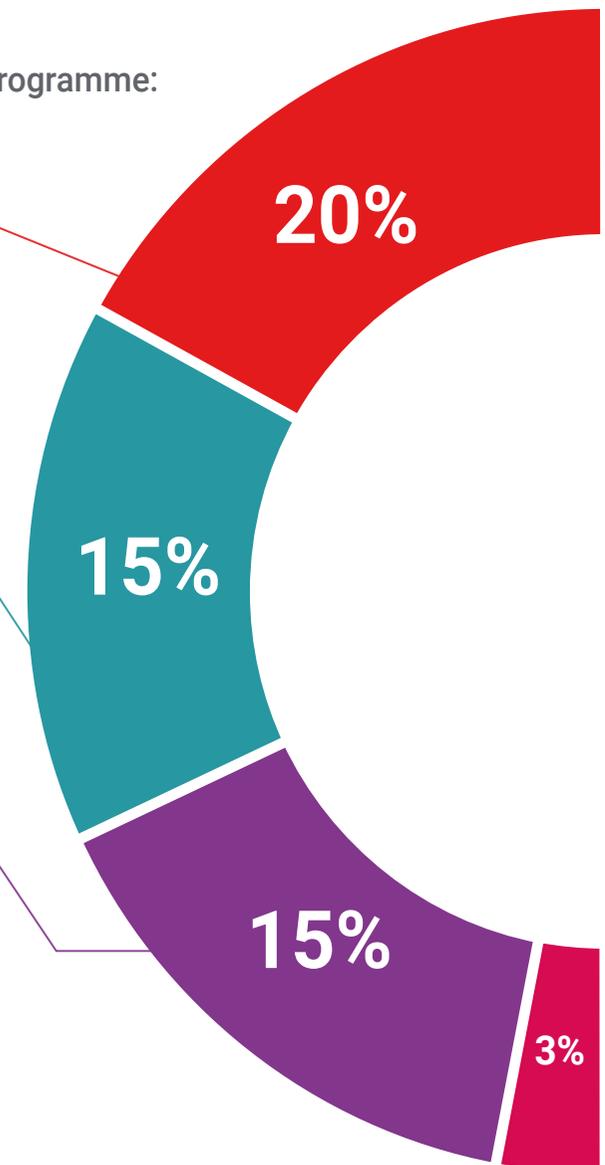
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Lectures complémentaires

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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



Guides d'action rapide

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



07

Profil de nos étudiants

Le Certificat s'adresse aux Diplômés de l'université, aux Diplômés et aux personnes ayant déjà obtenu l'un des diplômes dans le domaine des Sciences Sociales et Juridiques, de l'Administration et de l'Économie.

La diversité des participants aux différents profils académiques et aux multiples nationalités, constitue l'approche multidisciplinaire de ce programme.

Les professionnels qui, titulaires d'un diplôme universitaire dans n'importe quel domaine, ont deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine du Conseil Financier, peuvent également suivre le plan d'études.





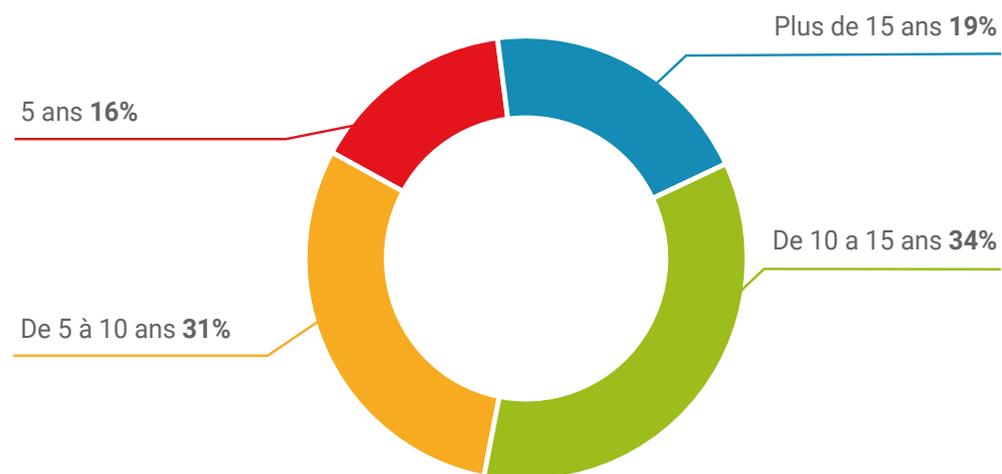
“

Vous avez de l'expérience dans le domaine du Conseil Financier et vous souhaitez améliorer votre carrière tout en continuant à travailler? C'est le diplôme universitaire qu'il vous faut”

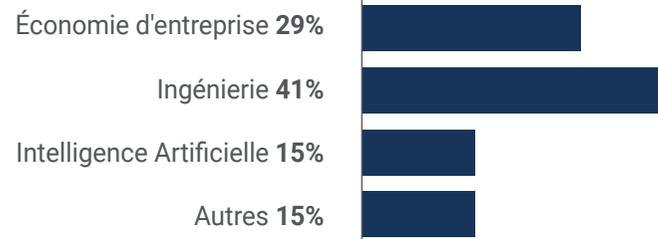
Âge moyen

Entre **35** et **45** ans

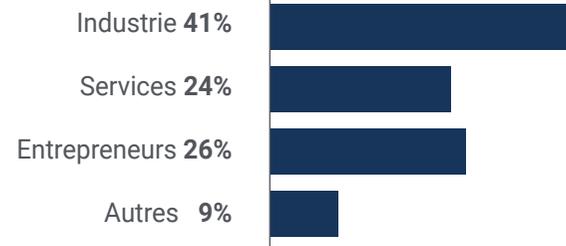
Années d'expérience



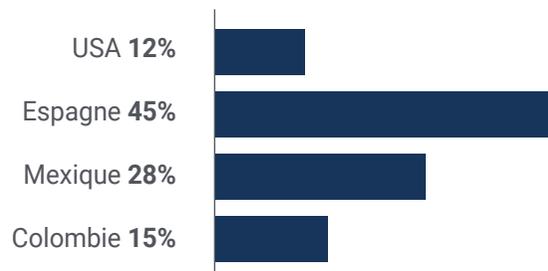
Formation



Profil académique



Distribution géographique



David Castillo Bonilla

Analyste Financier dans une banque prestigieuse

“Le Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l’Intelligence Artificielle de TECH est l’occasion parfaite de se tenir au courant des dernières tendances technologiques. Le cursus m’a apporté de solides compétences analytiques qui m’ont permis d’automatiser des tâches répétitives telles que l’analyse de grands volumes de données, optimisant ainsi mes processus opérationnels”

08

Direction de la formation

La priorité de TECH est d'offrir les diplômes universitaires les plus holistiques et les plus renouvelés sur le marché de l'éducation. C'est pourquoi elle met en œuvre un processus méticuleux pour former son personnel enseignant. Ainsi, ce programme bénéficie de la collaboration de références authentiques en matière d'Intelligence Artificielle appliquée au domaine financier. Ils ont ainsi développé une myriade de contenus pédagogiques définis par leur excellente qualité. De cette manière, les étudiants ont les garanties qu'ils exigent pour entrer dans une expérience intensive qui leur permettra d'augmenter de manière significative leurs perspectives d'emploi.



A black and white photograph showing three individuals, two men and one woman, looking intently at a screen. The image is partially obscured by a dark blue diagonal overlay on the right side of the page.

“

L'équipe enseignante de ce programme universitaire est composée de spécialistes reconnus dans la mise en œuvre du Machine Learning dans des contextes financiers”

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO et CTO de Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ CTO de AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
- ♦ Directeur de la Conception et du Développement chez DocPath
- ♦ Doctorat en Ingénierie Informatique de l'Université de Castille-La Manche
- ♦ Doctorat en Économie, Commerce et Finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Doctorat en Psychologie de l'Université de Castille -La Manche
- ♦ Master en Executive MBA de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Gestion Commerciale et Marketing de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Big Data par Formation Hadoop
- ♦ Master en Technologies Avancées de l'Information de l' Université de Castille La Manche
- ♦ Membre du Groupe de Recherche SMILE



Professeurs

M. Sánchez Mansilla, Rodrigo

- ♦ *Advisor* chez AI Shepherds GmbH
- ♦ *Digital Account Manager* chez Kill Draper
- ♦ *Head of Digital* à Kuarere
- ♦ *Digital Marketing Manager* chez Arconi Solutions, Deltoid Energy et Brinergy Tech
- ♦ *Founder and National Sales and Marketing Manager*
- ♦ *Master en Marketing Numérique (MDM)* de The Power Business School
- ♦ *Licence en Administration des Entreprises (BBA)* de l'Université de Buenos Aires

“

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

09

Impact sur votre carrière

À l'issue de ce programme universitaire, les experts auront une compréhension approfondie des principes de l'Analyse Fondamentale des Marchés Financiers à l'aide de l'Intelligence Artificielle. Ainsi, les étudiants acquerront des compétences avancées pour mettre en œuvre des modèles de Réseaux Neuronaux et d'Apprentissage Profond afin d'optimiser les informations économiques.

Grâce à cela, les professionnels pourront prendre des décisions d'investissement stratégiques basées sur des évaluations détaillées et des données solides. Ainsi, les étudiants percevront une augmentation significative de leur employabilité et seront prêts à occuper des postes à plus grande responsabilité.



“

Vous serez en mesure d'identifier les opportunités d'investissement sur différents Marchés Financiers en utilisant des méthodes Analytiques sophistiquées”

Vous conduirez la transformation numérique des entreprises et mettrez en œuvre des solutions d'Intelligence Artificielle pour analyser les Marchés Financiers avec un maximum de précision.

Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Vous allez booster votre carrière professionnelle

Le Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever défis et à prendre des décisions dans le domaine de la Gestion Économique. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

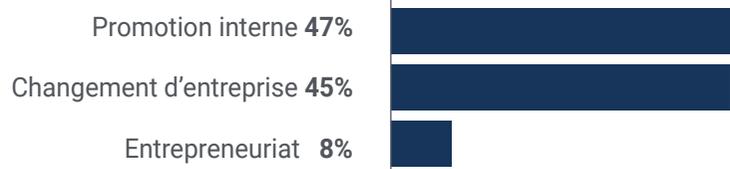
Si vous voulez vous améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, c'est l'endroit idéal pour vous.

Vous renforcerez vos connaissances clés grâce à la méthodologie innovante Relearning pour une assimilation efficace du sujet.

Moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **26,24%** pour nos étudiants.



10

Bénéfices pour votre entreprise

Grâce à ce diplôme novateur, les professionnels deviendront un atout immatériel précieux pour leur organisation. Dans le même temps, ils développeront des compétences avancées pour adopter des solutions d'Intelligence Artificielle qui permettent un suivi automatique de l'analyse des Marchés Financiers. Grâce à cela, les institutions amélioreront la précision des décisions d'investissement stratégique et approfondiront tous les détails des actifs.

Dans le même temps, les experts seront en mesure d'identifier les risques précoces associés à des investissements spécifiques à l'aide de modèles d'analyse prédictive. Cela permettra aux institutions de gérer les portefeuilles plus efficacement en intégrant des évaluations à l'aide d'outils d'Apprentissage Automatique.





“

Vous utiliserez l'Intelligence Artificielle pour gérer des portefeuilles d'investissement plus efficaces à l'aide de techniques de Machine Learning”

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme.

01

Accroître les talents et le capital intellectuel

Le professionnel apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements importants dans l'organisation.

02

Conserver les cadres à haut potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme renforce le lien entre l'entreprise et le professionnel et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

Former des agents du changement

Vous serez en mesure de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, en aidant l'organisation à surmonter les obstacles.

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.

05

Développement de projets propres

Le professionnel peut travailler sur un projet réel, ou développer de nouveaux projets, dans le domaine de la R+D ou le Business Development de son entreprise.

06

Accroître la compétitivité

Ce programme permettra à exiger de leurs professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et pour faire progresser l'organisation.



11 Diplôme

Le Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et obtenez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous déplacer ou à passer
par des procédures fastidieuses”*

Ce **Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle** contient le programme le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**





Certificat

Analyse Fondamentale des Marchés Financiers avec l'Intelligence Artificielle

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Diplôme: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Analyse Fondamentale des
Marchés Financiers avec
l'Intelligence Artificielle