

Certificat

Investissement et Finances Décentralisés dans le Métaverse



Certificat

Investissement et Finances Décentralisés dans le Métaverse

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/informatique/cours/investissement-finances-decentralises-metaverse

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

La finance en ligne reste un sujet de débat parmi les experts, car l'expansion du Métaverse s'est accompagnée de l'ajout de cryptomonnaies. Ce contexte numérique favorise les transactions avec des monnaies fictives qui promettent des rendements élevés à long terme pour les investisseurs. Cependant, il reste encore beaucoup à faire pour développer un système qui garantisse la confidentialité et la sécurité des clients sur le réseau, ainsi que la régulation des proxys dans une économie purement décentralisée. C'est pourquoi les entreprises sont à la recherche d'experts hautement qualifiés dans les modèles commerciaux DeFi appliqués au Métaverse, les concepts financiers et les éléments impliqués dans ce paradigme, tels que les plateformes et les Tokens Economics, parmi de nombreuses autres questions. TECH a développé un programme 100% en ligne qui se concentre sur les finances décentralisées du Métaverse afin d'étendre et d'affiner la gestion des spécialistes informatiques existants.





“

Avec ce Certificat, vous maîtriserez la gouvernance DeFi en mettant l'accent sur le Métaverse et ses possibilités en seulement six semaines"

L'intérêt croissant des investisseurs à parier sur un paradigme qui semble promettre d'importants retours économiques dans le futur signifie que les spécialistes doivent être conscients de la finance dans le Métaverse et de ses enjeux. Jamais autant d'observations n'ont été générées autour d'incitations aussi variables. C'est pourquoi les informaticiens d'aujourd'hui doivent maîtriser tous les outils clés du cyberspace afin de pouvoir intervenir dans un avenir qui se rapproche de plus en plus.

C'est pourquoi TECH a mis au point un diplôme purement numérique qui s'intéresse à DeFi et à son avenir, ainsi qu'à la croissance du Métaverse. L'objectif principal de ce programme est d'élargir et d'actualiser les connaissances des diplômés en informatique afin qu'ils puissent se spécialiser dans le domaine de l'investissement numérique et des modèles d'entreprise dans le Web 3.0. Tout cela grâce à l'apprentissage dispensé par les professionnels expérimentés que TECH a sélectionnés pour développer le contenu du programme et le transmettre aux étudiants. En outre, ils disposeront d'un canal de communication direct par lequel ils pourront résoudre toutes leurs questions sur le sujet afin de s'assurer qu'ils sont correctement instruits.

En outre, TECH applique la méthodologie du *Relearning* afin de dispenser les étudiants de longues heures de mémorisation, en leur permettant d'assimiler les contenus progressivement et facilement. Le développement dans ce secteur nécessite une compréhension des différentes variables qui composent cet écosystème, et TECH y parvient grâce à un enseignement 100% en ligne qui dispose de tous les outils et facilités pour se spécialiser dans le Métaverse par le biais d'une étude soutenue par des professionnels.

Ce **Certificat en Investissement et Finances Décentralisés dans le Métaverse** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Métaverse *Blockchain* et Web 3.0
- ◆ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices pratiques afin d'effectuer un processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Projetez votre avenir professionnel vers l'investissement et explorez le sens de la gouvernance dans une économie décentralisée et virtuelle"

“ *Ce Certificat vous apporte toutes les connaissances du DeFi dont vous avez besoin pour devenir l'un des principaux professionnels à l'avant-garde de ce marché* ”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Rejoignez dès maintenant une formation diplômante qui vous fournira les principaux outils pour établir des stratégies autour des Token Economics.

Vous ne maîtrisez pas encore l'investissement dans le Métaverse? Découvrez les avantages de la décentralisation économique et réussissez sur le marché numérique.



02

Objectifs

Ce programme a été conçu sur la base d'un groupe d'experts qui formera des diplômés en informatique et d'autres professionnels intéressés par le DeFi, afin qu'ils soient plus compétitifs dans l'environnement du travail et des affaires et qu'ils maîtrisent les clés pour intervenir en toute sécurité dans la finance décentralisée dans le Métaverse. Le tout avec un aperçu des rouages de l'économie mondiale appliquée à l'économie virtuelle. Les étudiants identifieront également les éléments clés du système financier en ligne et acquerront les connaissances nécessaires pour identifier les modèles d'entreprise qui sont et seront les plus performants dans cet environnement.

A close-up, angled view of a purple smartphone screen. The screen displays the text 'DeFi' in large, white, stylized letters, with 'DECENTRALIZED FINANCE' written below it in smaller, white, uppercase letters. In the top right corner of the screen, there is a small graphic of a globe with a dashed white line orbiting it. The phone's dark grey bezel is visible at the bottom and left edges. The background of the page is white with teal and dark teal geometric shapes at the bottom left.



“

N'attendez plus, vous êtes à un clic d'obtenir toutes les connaissances en DeFi pour comprendre des actions telles que Lending et Yield Farming et pouvoir les réaliser en toute sécurité"



Objectifs généraux

- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur Web 3.0
- ◆ Examiner chacun des éléments qui composent un Métaverse
- ◆ Développer un Métaverse à partir des outils et composants disponibles
- ◆ Analyser l'importance de la *Blockchain* en tant que modèle de gouvernance des données
- ◆ Établir le lien entre la *Blockchain* et le présent et l'avenir du Métaverse
- ◆ Découvrez les cas d'utilisation et l'impact de la finance décentralisée dans notre monde actuel et futur
- ◆ Analysez l'évolution de l'industrie du jeu vidéo et les premiers exemples primitifs de Métaverses
- ◆ Découvrez les modèles commerciaux classiques, l'état général de l'industrie et la création du concept GameFi
- ◆ Établir des synergies entre les *e-Sports* et d'autres écosystèmes du *gaming* en ce qui concerne le Métaverse actuel
- ◆ Développer de nouvelles compétences qui permettent à l'étudiant d'identifier les opportunités commerciales dans les différents médias du Métaverse
- ◆ Identifier et promouvoir tous les canaux de monétisation possibles dans le Métaverse
- ◆ Approfondir l'expérience du Métaverse d'un point de vue différent, en étant capable de comprendre comment tout ce développement potentiel nous affecte et de répondre à toutes les questions concernant son application à moyen et long terme
- ◆ Fonder le Métaverse sur notre vie quotidienne pour pouvoir l'exploiter au mieux dans tous ses domaines
- ◆ Nous préparer à tous les changements que le Métaverse nous réserve pour l'avenir et savoir comment ils peuvent affecter nos vies, nos affaires ou la façon dont nous nous rapportons aux autres





Objectifs spécifiques

- ◆ Acquérir une compréhension générale du paysage financier traditionnel, de ses lacunes et de ses points forts
- ◆ Déterminer les motivations de la finance décentralisée et les solutions qu'elle apporte
- ◆ Développer les concepts fondamentaux de la finance décentralisée
- ◆ Découvrir le fonctionnement des principales plateformes de l'écosystème
- ◆ Examiner les concepts intermédiaires de la finance décentralisée appliqués aux projets Web3
- ◆ Analyser les cas d'utilisation de la finance décentralisée dans le Métaverse
- ◆ Développer la capacité à extrapoler les concepts de la finance décentralisée dans le futur dans le Métaverse



Approfondir l'intégration des dernières cryptomonnaies et des systèmes de paiement pour devenir un spécialiste à jour dans le domaine"

03

Direction de la formation

TECH a fait appel à une équipe d'enseignants versés dans le Métaverse pour transmettre toutes les clés d'une industrie croissante et hautement compétitive. Grâce à leur vaste expérience dans le secteur, les enseignants garantissent l'instruction correcte des étudiants de manière simple et rapide, par le biais d'une orientation qui ne leur offre pas seulement des connaissances théoriques, mais qui leur donne les clés pour agir dans la pratique. Les étudiants ont ainsi accès à des professionnels prestigieux qui les guideront à tout moment dans l'acquisition des compétences nécessaires pour comprendre et gérer les investissements dans le cyberspace.



“

Vous pouvez désormais compter sur une équipe qualifiée qui vous présentera les principaux outils et stratégies pour assurer la réussite de votre projet personnel et professionnel”

Direction



M. Cavestany Villegas, Íñigo

- ◆ Co-Founder & Head of Ecosystem de Second World
- ◆ Leader de Web3 y Gaming
- ◆ Spécialiste de IBM Cloud chez IBM
- ◆ Conseiller de Netspot OTN, Velca et Poly Cashback
- ◆ Conférencier dans des écoles de commerce telles que l'IE Business School et l'IE Human Sciences and Technology
- ◆ Diplômé en Business Administration à l'IE Business School
- ◆ Master en Business Development de l'Université autonome de Madrid
- ◆ Spécialiste de IBM Cloud
- ◆ Certification professionnelle comme IBM Cloud Solution Advisor

Professeurs

M. Cameo Gilabert, Carlos

- ◆ Fondateur et Chief Technology Officer de Second World
- ◆ Co-fondateur de Netspot
- ◆ Co-fondateur de Banc
- ◆ Chief Technology Officer de Jovid
- ◆ Développeur Full Stack freelance
- ◆ Ingénieur Industriel de l'Université Polytechnique de Madrid
- ◆ Master en Data Science de l'Université Polytechnique de Madrid



04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été soigneusement conçu avec une équipe versée dans le domaine de la numérique. L'équipe enseignante approuve le contenu de ce Certificat en Investissement et Finances Décentralisés dans le Métaverse, qui vise à élargir et à mettre à jour les connaissances académiques et professionnelles des informaticiens et autres professionnels intéressés par le sujet. Le contenu de ce diplôme explore les différents éléments impliqués dans les modèles d'entreprise DeFi dans le cadre du cyberspace d'un point de vue global. Pour ce faire, TECH consacre une section spéciale à la gouvernance dans ce scénario numérique et aux cas d'utilisation. Tout cela dans le but de perfectionner les compétences professionnelles des diplômés en informatique qui souhaitent se spécialiser dans ce domaine virtuel.



“

N'attendez plus, devenez un spécialiste pluridisciplinaire en analysant l'utilité des Token Economics dans le scénario du Métaverse"

Module 1. Investissement et Finances Décentralisés (DeFi) dans le Métaverse

- 1.1. Les finances décentralisées (DeFi) dans le Métaverse
 - 1.1.1. Les finances décentralisées
 - 1.1.2. Les finances dans un environnement décentralisé
 - 1.1.3. Application des finances décentralisées
- 1.2. Concepts financiers avancés appliqués à DeFi
 - 1.2.1. Masse monétaire et inflation
 - 1.2.2. Activité de volume et de marge
 - 1.2.3. Garantie et performances
- 1.3. Les modèles d'entreprise DeFi appliqués au Métaverse
 - 1.3.1. *Lending y Yield Farming*
 - 1.3.2. Systèmes de paiement
 - 1.3.3. Services bancaires et d'assurance
- 1.4. Plateformes DeFi appliquées au Métaverse
 - 1.4.1. DEX
 - 1.4.2. *Wallets*
 - 1.4.3. Outils d'analyse
- 1.5. *Cash Flow* dans les projets DeFi axés sur le Métaverse
 - 1.5.1. *Cash Flow* dans les projets DeFi
 - 1.5.2. Sources de *Cash Flow*
 - 1.5.3. Volume vs. Marge
- 1.6. *Token economics*. Utilité dans le Métaverse
 - 1.6.1. *Token economics*
 - 1.6.2. Utilité du *Token*
 - 1.6.3. Durabilité du *Token*
- 1.7. Gouvernance DeFi axée sur le Métaverse
 - 1.7.1. Gouvernance DeFi
 - 1.7.2. Modèle de gouvernance
 - 1.7.3. DAO
- 1.8. Le sens de DeFi DeFi dans le Métaverse
 - 1.8.1. Synergies entre DeFi et Métaverse
 - 1.8.2. Valeurs de DeFi dans le Métaverse
 - 1.8.3. Croissance du Métaverse par le biais de DeFi





- 1.9. DeFi dans le Métaverse, cas d'utilisation
 - 1.9.1. DeFi dans le Métaverse Cas d'utilisation
 - 1.9.2. Modèles économiques natifs du Web3
 - 1.9.3. Modèles économiques Hybrides
- 1.10. Futur DeFi dans le Métaverse
 - 1.10.1. Acteurs concernés
 - 1.10.2. Lignes de développement
 - 1.10.3. Adoption massive

“

Profitez maintenant de tout le matériel académique offert par TECH dédié, entre autres, au Cash Flow dans les Projets DeFi et atteignez vos objectifs professionnels et personnels”

05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

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

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique du monde depuis qu'elles existent. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.





Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



06 Diplôme

Le Certificat en Investissement et Finances Décentralisés dans le Métaverse vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des voyages ou de la paperasserie”

Ce **Certificat en Investissement et Finances Décentralisés dans le Métaverse** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré 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 Investissement et Finances Décentralisés dans le Métaverse**
N.º d'Heures Officielles: **150 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech université
technologique

Certificat

Investissement et
Finances Décentralisés
dans le Métaverse

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Investissement et Finances Décentralisés dans le Métaverse

