

Certificat

NFTs dans le Métaverse



Certificat

NFTs dans le Métaverse

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/informatique/cours/nfts-metaverse

Accueil

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

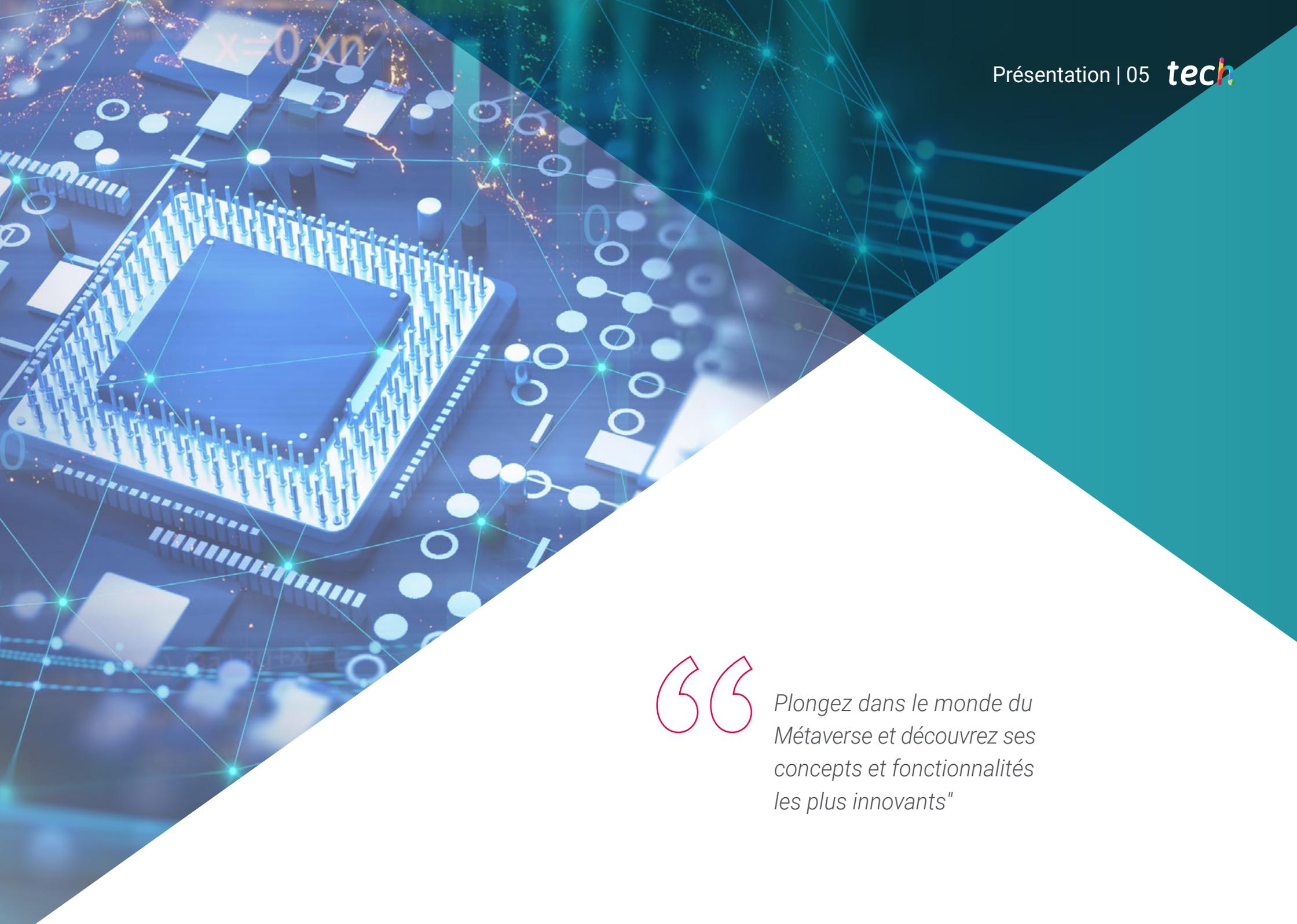
Diplôme

page 28

01 Présentation

Dans le contexte du Métaverse, les NFTs sont devenus un élément intéressant de l'économie numérique. Les Tokens Non Fongibles ont permis aux utilisateurs d'échanger des actifs numériques dans cet environnement, tels que des objets, des terrains et des expériences. C'est pourquoi il est devenu urgent pour les informaticiens de devenir compétents dans ce vaste domaine. C'est dans cette optique que TECH a mis au point un programme qui permettra aux professionnels de se plonger dans l'impact de ces Tokens et dans leurs diverses utilisations. Un Certificat 100% en ligne qui offre la flexibilité dont le professionnel a besoin pour combiner ses activités quotidiennes avec des activités d'apprentissage, puisqu'il ne sera pas soumis à des horaires fixes.





“

*Plongez dans le monde du
Métaverse et découvrez ses
concepts et fonctionnalités
les plus innovants"*

L'industrie des Tokens Non-Fongibles dans le Métaverse a connu une croissance significative ces dernières années. L'intérêt pour les NFTs et leur adoption ont augmenté de façon spectaculaire, ce qui a conduit au développement rapide de ce marché émergent.

L'un de leurs principaux avantages est qu'ils permettent aux créateurs de contenu numérique de monétiser leur travail de manière directe et transparente. Les artistes peuvent vendre des œuvres d'art numériques, ce qui leur permet d'en conserver la propriété et de percevoir des redevances chaque fois qu'elles sont revendues sur le marché secondaire.

En outre, ils peuvent être utilisés pour personnaliser et améliorer l'expérience de l'utilisateur. Les participants acquièrent des objets virtuels uniques, tels que des vêtements pour leur avatar, des accessoires ou des éléments décoratifs pour leur environnement personnel. Ces objets peuvent être exposés, échangés ou utilisés pour interagir avec d'autres visiteurs dans le Métaverse, ce qui encourage la participation et la créativité.

En outre, les NFTs dans ces environnements numériques peuvent avoir d'autres utilisations et applications, comme la possibilité d'accéder à des expériences et événements exclusifs. Par exemple, un organisateur de concert peut émettre des Tokens Non Fongibles comme billets virtuels pour un concert en ligne, ce qui permet aux détenteurs de ces NFTs d'accéder à l'événement virtuel et de profiter d'un contenu spécial.

Compte tenu de ce qui précède, un Certificat en NFTs dans le Métaverse a été conçu, avec l'intention que le professionnel de l'informatique acquière les connaissances et les outils nécessaires à l'utilisation et à la gestion des Tokens dans les environnements numériques, les différents environnements numériques et la croissance de cette industrie. Un Certificat présenté dans un format 100% en ligne qui donne à l'étudiant la possibilité d'y accéder à tout moment et en tout lieu, puisqu'il lui suffit d'un appareil électronique doté d'une connexion internet. En même temps, il est combiné avec la méthode de *Relearning*, qui permettra au professionnel d'apprendre avec moins d'effort et plus de performance.

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

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Finances et Blockchain
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations techniques 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
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Découvrez comment les NFTs sont devenus des éléments clés des écosystèmes virtuels et leur importance dans l'économie numérique

“

Vous explorerez les utilisations des Tokens Non Fongibles, de la création d'objets virtuels uniques aux jeux immersifs et aux expériences de divertissement"

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Grâce à TECH, vous apprendrez les possibilités d'investissement dans le Métaverse et découvrirez comment vous pouvez faire partie de cette révolution numérique.

Vous vous plongerez dans le Web3, son impact sur les NFTs et découvrirez comment il affecte le Métaverse.



02 Objectifs

Ce Certificat a été conçu dans le seul but de donner aux professionnels de l'informatique les outils nécessaires à une croissance exponentielle de leur carrière. En outre, il leur permettra d'innover et de rentabiliser des projets d'entreprise, ainsi que leurs propres projets, et d'acquérir une série de connaissances de base leur permettant d'évoluer avec aisance dans des écosystèmes virtuels. C'est pourquoi nous avons conçu un programme qui offre une variété de ressources multimédias telles que des résumés interactifs et des lectures spécialisées, toutes stockées dans la bibliothèque virtuelle que TECH met à la disposition de l'étudiant de manière illimitée, aussi bien pendant qu'après la fin du Certificat.



“

Ce Certificat vous permettra de découvrir comment les organisations décentralisées révolutionnent la manière dont les décisions sont prises et les communautés numériques sont gouvernées”



Objectifs généraux

- ◆ Analyser l'ampleur de la révolution Fintech
- ◆ Identifier l'origine et les raisons de l'émergence des Fintechs
- ◆ Observer la valeur différentielle apportée par les Fintechs
- ◆ Développer le concept de tokenisation
- ◆ Analyser le processus de tokenisation
- ◆ Identifier les projets tokenisables
- ◆ Établir les avantages offerts par la tokenisation
- ◆ Comprendre la technologie Blockchain et sa mise en œuvre dans la tokenisation d'actifs
- ◆ Analyser les spécifications techniques des Tokens et leurs normes, les types de Blockchain, la sécurité dans les réseaux Blockchain, les smart contracts, les success stories, ainsi que les avantages et les inconvénients de la tokenisation d'actifs
- ◆ Appliquer les concepts et les outils les plus avancés pour effectuer des transactions de tokens et de crypto-monnaies de manière sécurisée et efficace





Objectifs spécifiques

- ◆ Expliquer en détail le fonctionnement des NFTs et leur utilisation dans le Métaverse, les DAOs et leur relation avec les NFTs
- ◆ Déterminer comment créer et vendre des objets virtuels uniques en utilisant des NFTs, démontrant comment ces outils peuvent être utilisés dans les projets de financement et de gouvernance des communautés numériques
- ◆ Examiner comment les NFTs sont liés aux tendances de décentralisation dans le monde numérique, en abordant des sujets tels que Web3 et DeFi. Explorer comment les NFTs peuvent être appliqués dans d'autres domaines, tels que l'éducation, la santé et l'environnement
- ◆ Acquérir une solide compréhension technique des NFTs, des DAOs et des tendances du monde numérique, ce qui nous permettra d'appliquer ces connaissances à des projets en constante évolution dans le domaine des NFTs et de la décentralisation

“

Vous découvrirez l'industrie de la cryptographie et la manière dont les organisations décentralisées financent des projets et encouragent l'implication des communautés”

03

Direction de la formation

TECH a recruté des professionnels de premier plan dans le domaine de la tokenisation et de la Blockchain pour faire partie de son équipe d'enseignants, dans le but de fournir une formation d'un excellent niveau. Ces experts ont été chargés d'élaborer des supports actualisés, qui donneront aux étudiants l'occasion d'acquérir des connaissances auprès de professionnels possédant une vaste expérience dans les domaines numérique et financier. Cela vous donnera les clés nécessaires à votre développement professionnel dans un domaine qui s'adapte aux nouvelles technologies et aux dernières avancées.



“

Vous bénéficierez d'avantages considérables par rapport aux entreprises traditionnelles et vous apprendrez à les utiliser pour faire avancer votre carrière”

Direction



Dr Gómez Martínez, Raúl

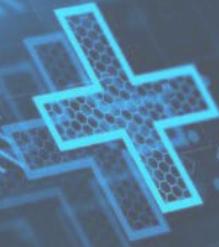
- ♦ Associé Fondateur et Conseiller d' *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Associé Fondateur de *InvestMood Fintech*
- ♦ Directeur Général de *Apara*
- ♦ Doctorat en Économie de l'Entreprises et Finances, Université Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Master en Analyse Économique et Économie Financière, Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme d'économie et d'administration des entreprises de l'université Complutense de Madrid

Professeurs

M. Diner, Franco

- ♦ Développeur Blockchain à *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Développeur Blockchain à *Bifrost*
- ♦ Développeur Blockchain à *Arbell*
- ♦ Développeur Fullstack à *Digital House*
- ♦ Analyste de Systèmes à l'École Technique O.R.T.
- ♦ Licence en Technologies de l'Information de l'Université de Palerme
- ♦ Tuteur et Professeur de Développement Web à *Coder House*

NFT



DEFI

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat est conçu pour donner à l'informaticien les connaissances sur l'importance des NFT dans le Métaverse, son impact économique et pour explorer l'intersection entre les Organisations Autonomes Décentralisées et les Tokens Non-Fongibles. Pour ce faire, un programme 100% en ligne sera proposé, auquel les étudiants pourront accéder à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion réseau.



“

Avec la méthode de Relearning, vous apprendrez des concepts complexes avec moins d'efforts et plus de performance"

Module 1. Les NFTs dans le Métaverse, les DAOs et les nouvelles tendances

- 1.1. NFTs dans le Métaverse
 - 1.1.1. Concept du Métaverse Caractéristiques
 - 1.1.2. Importance des NFTs dans le Métaverse
 - 1.1.3. Exemples de Métaverses existants
- 1.2. Utilisation des NFTs dans le Métaverse
 - 1.2.1. Création et vente d'objets virtuels uniques
 - 1.2.2. Expériences immersives de jeu et de divertissement
 - 1.2.3. Possibilités d'investissement dans le Métaverse grâce au NFTs
- 1.3. Impact économique des NFTs dans le Métaverse
 - 1.3.1. Croissance de l'industrie des NFTs dans le Métaverse
 - 1.3.2. Bénéfices pour les créateurs et propriétaires de NFTs
 - 1.3.3. Potentiel des NFTs pour révolutionner l'économie digitale
- 1.4. Les DAOs
 - 1.4.1. Définition et caractéristiques du réseau DAO
 - 1.4.2. Fonctionnement d'une DAO
 - 1.4.3. Différence entre une DAO et les entreprises traditionnelles
- 1.5. Exemples de DAOs
 - 1.5.1. Exemples réussis de DAO dans l'industrie des cryptomonnaies
 - 1.5.2. DAOs en Financement de projet
 - 1.5.3. DAOs pour la gouvernance de communautés digitales
- 1.6. Avantages et inconvénients des DAOs
 - 1.6.1. Avantages des DAOs en comparaison avec les entreprises traditionnelles
 - 1.6.2. Inconvénients et risques associés aux DAOs
 - 1.6.3. Considérations légales et réglementaires des DAOs
- 1.7. DAOs et leur relation avec les NFTs
 - 1.7.1. Bénéfices et défis de l'intégration des NFTs dans les DAOs
 - 1.7.2. Utilisation des NFT dans les DAOs
 - 1.7.3. Exemples de DAOs qui utilisent les NFTs dans leur modèle d'affaire



- 1.8. La tendance à la décentralisation - Web 3.0
 - 1.8.1. Concept de Web 3.0
 - 1.8.2. Différences entre Web3 et Web2
 - 1.8.3. Avantages des Décentralisation dans le monde numérique
- 1.9. Tendances dans les finances décentralisées - DeFi
 - 1.9.1. Définition de DeFi
 - 1.9.2. Avantages de DeFi face aux finances traditionnelles
 - 1.9.3. Défis et risques associés aux DeFi
- 1.10. Nouvelles tendances avec les NFTs
 - 1.10.1. La tokenisation de biens physiques et sa relation avec les NFTs
 - 1.10.2. L'utilisation des NFTs dans la création d'identités digitales et leur impact dans la vie privée
 - 1.10.3. NFTs dans les secteurs comme l'éducation, la santé et l'environnement

“

Vous saurez comment les actifs numériques sont utilisés dans les modèles économiques des organisations décentralisées”

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

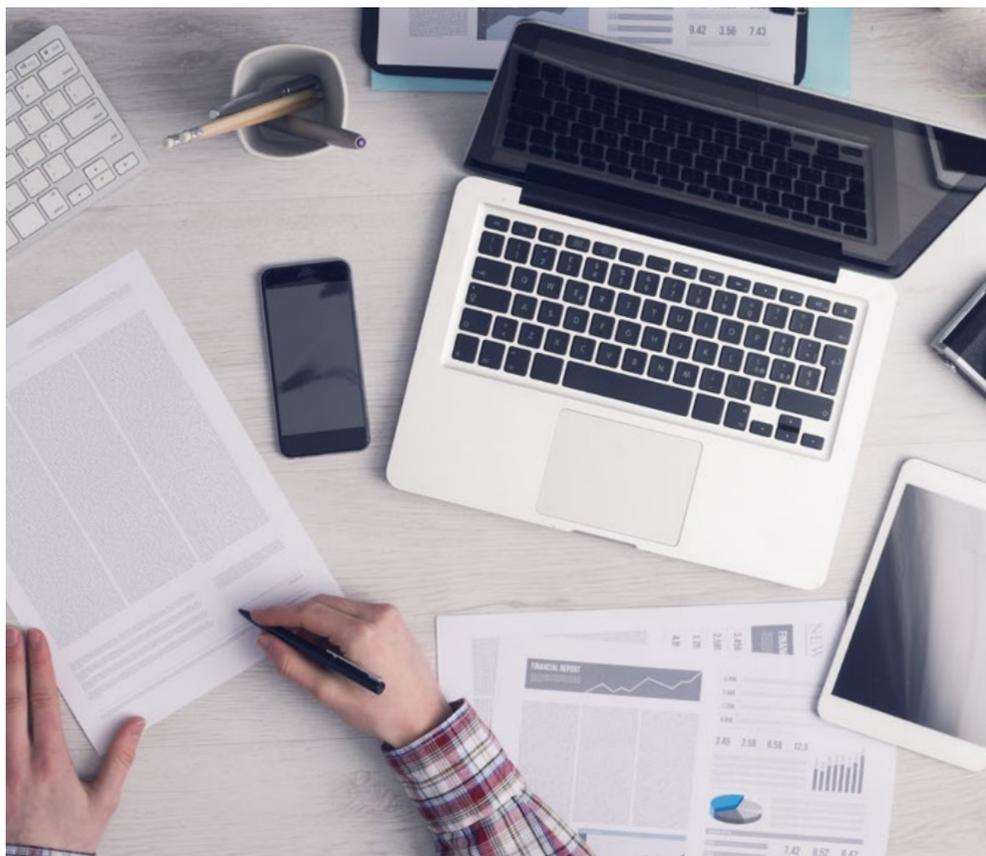
Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

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 NFTs 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 déplacements ou
des formalités administratives”*

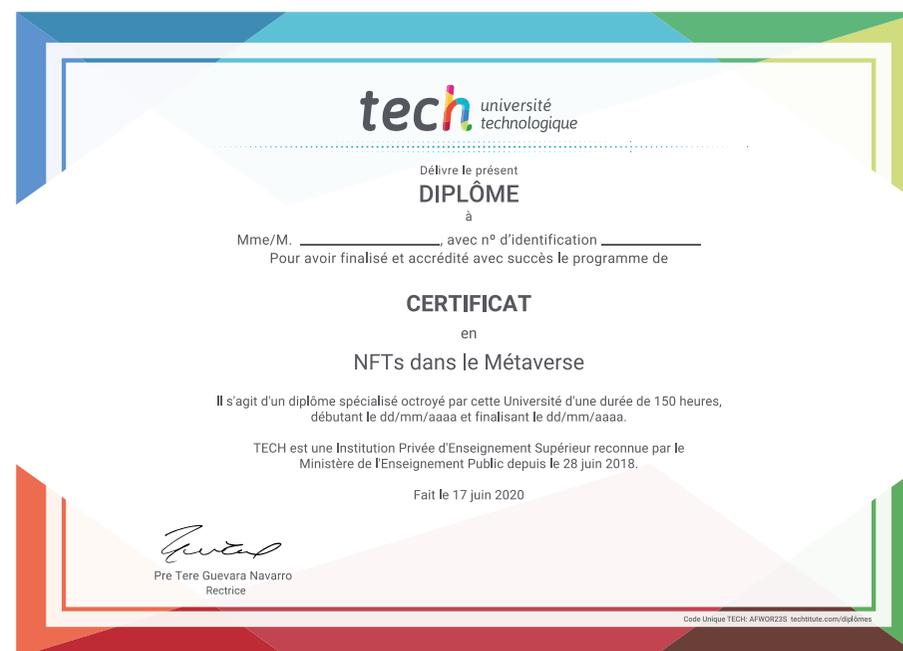
Ce **Certificat en NFTs dans le Métaverse** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

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 NFTs dans le Métaverse**

N° 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

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

NFTs dans le Métaverse

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

Certificat

NFTs dans le Métaverse

