

Certificat

Défis et Opportunités dans
la Course à la Construction
de l'Avenir du Métaverse



Certificat

Défis et Opportunités dans la Course à la Construction de l'Avenir du Métaverse

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/informatique/cours/defis-opportunites-course-construction-avenir-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 la Course à la Construction de l'Avenir du Métaverse, les intérêts de plusieurs entreprises s'affrontent déjà. Le premier à convertir sa propre entreprise mondiale a été Zuckerberg, qui a rebaptisé son conglomérat d'applications numériques Meta. Sur cette voie, les experts rencontreront sans doute un certain nombre d'atteintes à la sécurité et à l'identité numérique. C'est pourquoi les entreprises s'efforcent de couvrir les problèmes latents dans ce domaine. Les spécialistes qui se consacrent professionnellement à ce domaine doivent être constamment mis à jour pour se rapprocher des bonnes pratiques du Métaverse et leur permettre de contrer les cyberattaques auxquelles les entreprises s'exposent en rejoignant ce paradigme. En réponse à cette demande, TECH a développé un programme 100% en ligne qui se concentre sur le paysage actuel de ce scénario, dans le but d'élargir et de perfectionner les compétences des diplômés en informatique.



“

Avec ce Certificat, vous maîtriserez la gouvernance DeFi en mettant l'accent sur le Métaverse et ses possibilités en seulement 6 semaines"

L'intérêt croissant pour le Métaverse implique directement les menaces pour la sécurité, les droits d'auteur et même les défis juridiques auxquels les entreprises devront faire face en raison de la décentralisation des finances dans cet environnement. 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 une qualification entièrement numérique qui explore le Métaverse au-delà du *Gaming* et ses tendances futures, ainsi que les défis et les opportunités qu'il présente. 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 comportement des consommateurs 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. De plus, les spécialistes disposeront d'une voie de communication directe grâce à laquelle ils pourront résoudre tous leurs doutes liés au programme.

En outre, TECH applique la innovante 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 différents agents impliqués dans cet écosystème, et TECH y parvient en offrant une formation 100% en ligne avec tous les outils et installations nécessaires pour se spécialiser dans Métaverse. Un diplôme rigoureux et dynamique qui s'adapte parfaitement aux nouvelles technologies pour offrir une expérience immersive à la hauteur des informaticiens d'aujourd'hui.

Ce **Certificat en Défis et Opportunités dans la Course à la Construction de l'Avenir du 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 vidéo
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour 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



Projetez votre avenir professionnel vers les implications sociales et éthiques du Métaverse et prévoyez le comportement du Métaverse en seulement 150 heures de qualification académique”

“

Rejoignez dès maintenant une formation diplômante qui vous fournira les principaux outils pour établir des stratégies autour des à court, moyen et long terme”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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 cursus académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ce Certificat vous offre toutes les connaissances sur les défis juridiques posés par le Métaverse d'aujourd'hui.

En mettant à jour vos connaissances, vous deviendrez l'un des principaux professionnels à l'avant-garde de ce marché.



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 l'environnement de travail et professionnel dans le Métaverse, afin qu'ils soient plus compétitifs et qu'ils maîtrisent les clés pour œuvrer dans les structures actuelles. Tout cela en mettant l'accent sur les défis associés à l'identité numérique et sur les implications sociales et éthiques. Les étudiants identifieront également les éléments clés du neuromarketing et acquerront les connaissances nécessaires pour faire face aux défis juridiques posés par le Métaverse aujourd'hui.





“

Vous n'êtes pas encore familiarisé avec les implications émotionnelles de l'expérience du Métaverse? Découvrez comment vous adapter aux nouvelles expériences cybernétiques"



Objectifs généraux

- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur la 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
- ◆ Analyser l'évolution de l'industrie du jeu vidéo et les premiers exemples primitifs de Métaverse
- ◆ Examiner les modèles commerciaux classiques, l'état général du secteur et la création du concept GameFi
- ◆ Établir des synergies entre les *e-Sports* et d'autres écosystèmes de l'industrie du *Gaming* par rapport aux métaverse actuels
- ◆ 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 au sein du métaverse
- ◆ Approfondir l'expérience du métaverse sous un angle différent, en étant capable de comprendre comment tout ce développement potentiel affecte et de répondre à toutes les questions de son application à moyen-long terme
- ◆ Intégrer le Métaverse dans notre vie quotidienne afin de pouvoir en tirer le meilleur parti dans tous les domaines
- ◆ Préparez-vous à tous les changements que le Métaverse prévoit pour l'avenir, et apprenez comment ils peuvent affecter votre vie, votre entreprise ou vos relations avec les autres





Objectifs spécifiques

- ◆ Générer une structure définie pour le fonctionnement et l'application du Métaverse dans tous les domaines dans lesquels il sera développé
- ◆ Déterminer les possibilités offertes par l'application du Métaverse aux niveaux personnel, sociétal et commercial
- ◆ Intérioriser les défis des secteurs obligés de s'adapter dans leur immersion dans le Métaverse et comment les résoudre pour en trouver les avantages et les utiliser à profit
- ◆ Analyser tous les facteurs qui peuvent affecter psychologiquement l'implication de votre vie dans un univers irréel afin d'appliquer des limites
- ◆ Valoriser les idées déjà établies pour le Métaverse et pouvoir trouver des solutions aux défis actuellement rencontrés dans son développement
- ◆ Analyser tous les acteurs, domaines et opportunités soulevés jusqu'à présent dans l'idée du Métaverse
- ◆ Pouvoir réagir aux implications sociales et psychologiques du Métaverse dans le présent, et s'appuyer sur ces connaissances pour résoudre les problèmes futurs dans ces domaines

“

N'attendez plus, analysez tous les acteurs, domaines et opportunités évoqués jusqu'à présent dans l'idée du Métaverse et devenez un spécialiste à jour dans ce secteur”

03

Direction de la formation

TECH a fait appel à une équipe d'enseignants versés dans Métaverse pour transmettre toutes les clés d'une industrie aux étudiants qui souhaitent rejoindre le secteur ou aux spécialistes qui y travaillent déjà. Grâce à leur vaste expérience, 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. De cette façon, les étudiants ont accès à des professionnels prestigieux qui les guideront à tout moment pour acquérir les compétences nécessaires à la compréhension et à la gestion de la croissance du Métaverse.



01010

01010 011

“

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
- ♦ Directeur 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
- ♦ Docteur en Business Administration par le IE Business School
- ♦ Master en Business Development de l'Université autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste de IBM Cloud
- ♦ Certification IBM Cloud Solution Advisor Professional



Professeurs

M. Casero García, Marco Antonio

- ◆ Chief Operating Officer chez SecondWorld
- ◆ Event Manager chez The Pokémon Company Internacional
- ◆ Manager de Metropolis Ab Alea SL
- ◆ PR Communication Manager chez Cereal Talent Café
- ◆ Diplômé en Sciences Commerciales de l'Université Rey Juan Carlos
- ◆ Administrateur de Systèmes Informatiques, spécialisé dans les Réseaux
- ◆ Master en Gestion Commerciale du CEF Centre d'Études Financières
- ◆ Master en marketing du CEF Centre d'Études Financières

“

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

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été soigneusement conçu avec une équipe versée dans l'environnement virtuel. L'équipe enseignante approuve le contenu de ce Certificat en Défis et Opportunités dans la Course à la Construction de l'Avenir du 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 va de la vision du Métaverse par les *Players* de l'industrie aux tendances futures du Métaverse. Pour ce faire, TECH consacre une section spéciale à l'adaptation juridique de ce domaine cybernétique. Tout cela dans le but de perfectionner les compétences professionnelles des diplômés en informatique qui souhaitent se spécialiser dans ce domaine virtuel.




“

TECH vous rapproche de la connaissance des expériences professionnelles des enseignants qui délivrent ce diplôme. Inscrivez-vous maintenant et profitez-en!"

Module 1. Paysage Actuel dans la Course à la Construction de l'Avenir du Métaverse

- 1.1. Vision du Métaverse par les *Players* de l'industrie
 - 1.1.1. Mise en œuvre du Métaverse dans les structures actuelles
 - 1.1.2. Entreprises développant le Métaverse
 - 1.1.3. Entreprises établies dans le Métaverse
- 1.2. Identité numérique et implications sociales et éthiques du Métaverse
 - 1.2.1. L'identité numérique dans le Métaverse
 - 1.2.2. Implications sociales
 - 1.2.3. Implications éthiques
- 1.3. Le Métaverse en dehors du *Gaming*
 - 1.3.1. Le *Gaming* comme point de contact
 - 1.3.2. Les secteurs qui sont là pour rester
 - 1.3.3. Réinvention de certaines entreprises
- 1.4. Environnement de travail et professionnel dans le Métaverse
 - 1.4.1. Identifier les opportunités d'emploi dans le Métaverse
 - 1.4.2. Nouveaux parcours professionnels
 - 1.4.3. Adapter les emplois actuels au Métaverse
- 1.5. Neuromarketing dans le Métaverse
 - 1.5.1. Comportement des consommateurs dans le Métaverse
 - 1.5.2. Marketing expérimental
 - 1.5.3. Stratégies de neuromarketing dans le Métaverse
- 1.6. Métaverse et cybersécurité
 - 1.6.1. Menaces impliquées
 - 1.6.2. Identification des changements de sécurité numérique dans le Métaverse
 - 1.6.3. La cybersécurité réelle dans le Métavers
- 1.7. Les implications émotionnelles et psychologiques de l'expérience du Métaverse .
Bonnes pratiques
 - 1.7.1. S'adapter à une nouvelle expérience
 - 1.7.2. Effets secondaires de l'interaction avec le Métaverse
 - 1.7.3. Bonnes pratiques dans le Métaverse



- 
- 1.8. Adapter la légalité au Métaverse
 - 1.8.1. Défis juridiques actuels dans le Métaverse
 - 1.8.2. Changements juridiques nécessaires
 - 1.8.3. Contrats, propriété intellectuelle et autres types de relations
 - 1.9. Roadmap à court, moyen et long terme pour le Métaverse
 - 1.9.1. Roadmap à court terme
 - 1.9.2. Roadmap à moyen terme
 - 1.9.3. Roadmap à long terme
 - 1.10. Métaverse, un paradigme pour l'avenir
 - 1.10.1. Une opportunité de croissance unique
 - 1.10.2. Spécialisation dans le Métaverse
 - 1.10.3. Monétisation de la virtualité du futur

“

Inscrivez-vous maintenant à un programme qui vous donnera les clés des tendances futures dans le Métaverse et vous fera anticiper les événements dans le cyberspace”

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 Défis et Opportunités dans la Course à la Construction de l'Avenir du 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 obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à remplir des formalités administratives”

Ce **Certificat en Défis et Opportunités dans la Course à la Construction de l'Avenir du 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 Défis et Opportunités dans la Course à la Construction de l'Avenir du Métaverse**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



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

Défis et Opportunités dans
la Course à la Construction
de l'Avenir du Métaverse

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

Certificat

Défis et Opportunités dans
la Course à la Construction
de l'Avenir du Métaverse

