

Certificat

Technologies Avancées pour le Développement du Métavers



Certificat

Technologies Avancées pour le Développement du Métavers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: **6 semaines**
- » Qualification: **TECH Université Technologique**
- » Intensité: **16h/semaine**
- » Horaire: **à votre rythme**
- » Examens: **en ligne**
- » Dirigé à: **Diplômés de l'université qui ont précédemment obtenu un diplôme dans le domaine des sciences sociales et juridiques, des sciences administratives et des sciences de la vie**

Accès au site web: www.techtitude.com/fr/ecole-de-commerce/cours/technologies-avancees-developpement-metavers

Sommaire

01

Accueil

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

page 24

07

Profil de nos étudiants

page 32

08

Direction de la formation

page 36

09

Impact sur votre carrière

page 42

10

Bénéfices pour
votre entreprise

page 46

11

Diplôme

page 50

01 Accueil

Les nouvelles technologies du métavers sont devenues une tendance technologique en plein essor, et leur importance réside dans la création d'environnements virtuels de plus en plus réalistes et immersifs. Les entreprises commencent à reconnaître le potentiel du métavers en tant qu'outil permettant d'améliorer leur efficacité et leur productivité, ainsi que d'offrir de nouvelles expériences aux utilisateurs et de nouvelles opportunités commerciales. De l'éducation au marketing, le métavers a le potentiel de transformer de nombreux secteurs. Pour répondre à cette tendance, TECH a créé un programme 100% en ligne, axé sur les nouvelles technologies avancées pour le développement du métavers, qui utilise la méthodologie pédagogique du *Relearning*, laquelle se concentre sur l'apprentissage personnalisé et l'acquisition de compétences pratiques.



Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers.
TECH Université Technologique



“

Si vous souhaitez vous former à l'une des tendances technologiques les plus prometteuses et améliorer votre profil dans un environnement en constante évolution, ce diplôme est fait pour vous!”

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.

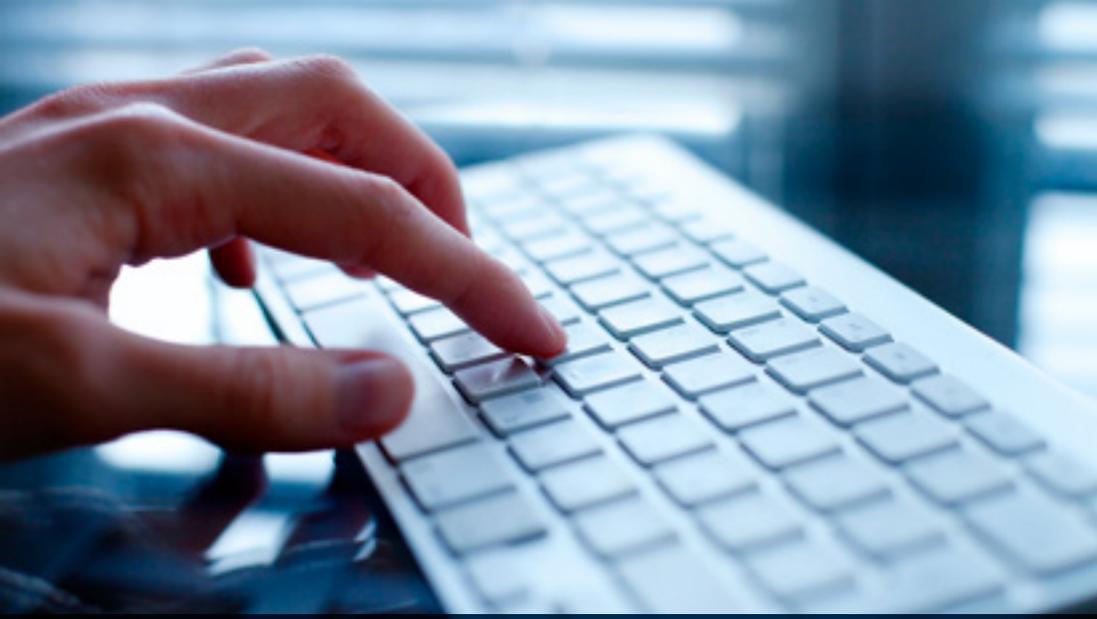
TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



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

Le Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers donne aux étudiants la possibilité d'atteindre un large éventail d'objectifs. À l'issue de ce diplôme, les étudiants auront une compréhension approfondie des fondements technologiques qui permettent le Metavers, ainsi que la capacité de développer des applications des technologies Web2 actuelles au Metavers et de comprendre le paysage technologique actuel tel qu'il s'applique au Web3 et au Metavers. En outre, les étudiants développeront des compétences avancées en programmation et en *Blockchain*, se familiariseront avec les technologies de l'information et de la communication (TIC).



“

Avec cette qualification, vous serez en mesure d'évaluer les possibilités d'interconnexion entre les plateformes et les fournisseurs dans l'écosystème Métavers et d'améliorer votre capacité à projeter les technologies dans l'avenir"

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

Le Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers permettra à l'élève de:

01

Examiner les fondements technologiques qui permettent le Métavers

04

Acquérir une compréhension spécialisée du paysage technologique actuel en ce qui concerne le Web3 et le Métavers

02

Approfondir les environnements de développement, les langages, les fournisseurs, les appareils et les plateformes impliqués dans le Métavers

03

Développer des applications des technologies Web2 actuelles pour le Métavers

05

Développer la capacité à comprendre les concepts de programmation avancés



06

Générer des connaissances spécialisées dans les concepts de *Blockchain* avancés

08

Analyser la grande variété de technologies pouvant être appliquées au Métavers

09

Évaluer les possibilités d'interconnexion entre les plateformes et les fournisseurs dans l'écosystème du Métavers

07

Se familiariser avec l'utilisation des environnements de développement et de conception appliqués à l'industrie du jeu et de la programmation

10

Renforcer la capacité de projection des technologies actuelles dans l'avenir



05

Structure et contenu

Le Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers est 100% en ligne et est enseigné en utilisant la méthodologie *Relearning*. Le programme comprend des aspects techniques pour le Web2 et le Web3, les oracles et la multichaîne, les moteurs graphiques et les logiciels de conception 3D, les appareils et les plateformes, le big data et l'intelligence artificielle, la réalité augmentée et virtuelle, l'Internet des objets et la reconstruction 3D, ainsi que l'avenir du métavers en 2050. Les étudiants pourront acquérir des compétences avancées en programmation, *Blockchain*, jeux vidéo et technologies web, et développer la capacité de comprendre les concepts avancés de programmation et de *Blockchain*.



“

Vous souhaitez devenir un architecte du futur numérique? Rejoignez ce diplôme et acquérez des compétences pointues en programmation, blockchain, jeux vidéo... Renforcez vos connaissances et projetez votre carrière dans le futur numérique"

Plan d'études

Le Métavers est un univers virtuel dans lequel la réalité et la fiction se mélangent, où les utilisateurs peuvent interagir et créer un monde complètement nouveau. De nos jours, les technologies avancées pour le développement du métavers sont une nécessité, car le secteur des jeux vidéo et des *e-Sports*, par exemple, est l'un des plus demandés au niveau mondial. C'est pourquoi TECH a créé un Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers qui forme les étudiants aux compétences nécessaires pour faire partie de cette industrie en pleine expansion.

Pendant 150 heures de formation 100% en ligne, les étudiants apprendront l'état de l'art dans le développement du Métavers, les aspects techniques pour le Web2 et le Web3, les moteurs graphiques et les logiciels de conception 3D, les appareils et les plateformes, le Big Data et l'intelligence artificielle dans le Métavers, la réalité augmentée, la réalité virtuelle et la réalité mixte dans le Métavers, l'Internet des objets et la reconstruction 3D, ainsi que l'avenir de la technologie dans le Métavers.

Les étudiants auront également l'occasion de travailler en équipe et de se confronter à des études de cas afin d'acquérir une compréhension globale du secteur. Le programme permettra aux étudiants d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires pour comprendre et utiliser les technologies avancées pour le développement du métavers, et de développer des projets innovants dans le secteur.

Ce Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers se déroule sur une période de 6 semaines et divisé en 1 module:

Module 1

Technologies Avancées pour le Développement des Métavers



Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers entièrement en ligne. Pendant les 6 semaines de spécialisation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

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

Module 1. Technologies Avancées pour le Développement des Métavers

1.1. L'état de l'art du développement des Métavers

- 1.1.1. Aspects techniques du Web2
- 1.1.2. Technologies soutenant le Métavers
- 1.1.3. Aspects techniques pour le Web 3

1.2. Environnement de développement, langages de programmation et frameworks Web2

- 1.2.1. Environnements de développement Web2
- 1.2.2. Langage de Programmation Web2
- 1.2.3. Frameworks Web2

1.3. Environnement de développement, langages de programmation et frameworks Web3

- 1.3.1. Environnements de développement Web2
- 1.3.2. Langage de programmation Web2
- 1.3.3. Frameworks Web2

1.4. Oracles et multichain

- 1.4.1. Onchain vs Offchain
- 1.4.2. Interopérabilité
- 1.4.3. Multichain

1.5. Moteurs graphiques et logiciels de design 3D

- 1.5.1. CPU vs GPU
- 1.5.2. Moteurs graphiques
- 1.5.3. Logiciel de conception 3D

1.6. Appareils et plateformes

- 1.6.1. Matériel de jeux vidéo
- 1.6.2. Plateformes
- 1.6.3. Le paysage concurrentiel actuel

1.7. Big Data et intelligence artificielle chez Métavers

- 1.7.1. Science des données. Transformer les données en informations
- 1.7.2. Big Data. Stratégie pour le cycle de vie des données dans le métavers
- 1.7.3. Intelligence Artificielle Personnalisation des expériences des utilisateurs

1.8. Réalité augmentée, réalité virtuelle et réalité mixte chez Métavers

- 1.8.1. Réalités alternatives
- 1.8.2. Réalité augmentée Vs réalité virtuelle
- 1.8.3. Réalité Mixte

1.9. Internet of Things et reconstruction 3D

- 1.9.1. 5G et réseaux de télécommunication
- 1.9.2. Internet des objets
- 1.9.3. Reconstruction 3D

1.10. Futur de la technologie. Métavers 2050

- 1.10.1. Barrières technologiques
- 1.10.2. Voies de développement
- 1.10.3. Métavers 2050



La formation de ce Certificat vous donnera un avantage compétitif sur le marché du travail, augmentant ainsi vos opportunités professionnelles"



06

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 le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”

TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser 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”



Notre programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à faire réussir votre entreprise.



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

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, 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 commerciale la plus actuelle.

“*Vous apprendrez, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, la résolution de situations complexes dans des environnements professionnels réels*”

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé dans les meilleures écoles de commerce 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.

Notre système en ligne vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion Internet.

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 école de commerce est la seule école autorisée à employer cette méthode fructueuse. 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). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments 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.

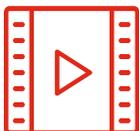
Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

D'après les 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 de nombreux faits scientifiques prouvant 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.



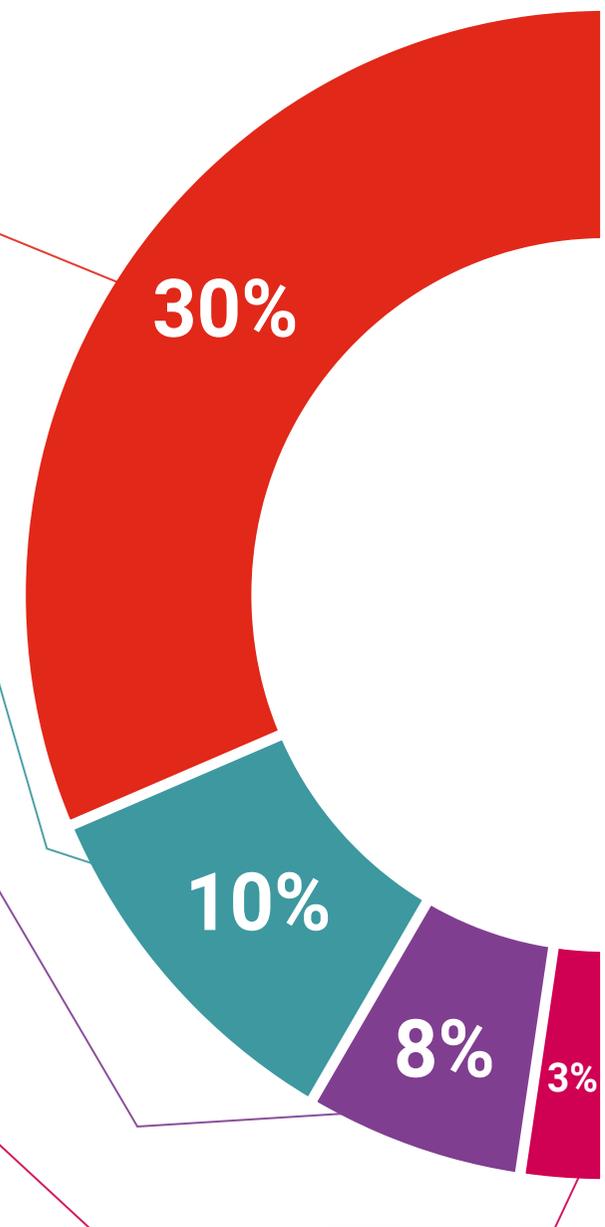
Stages en compétences de gestion

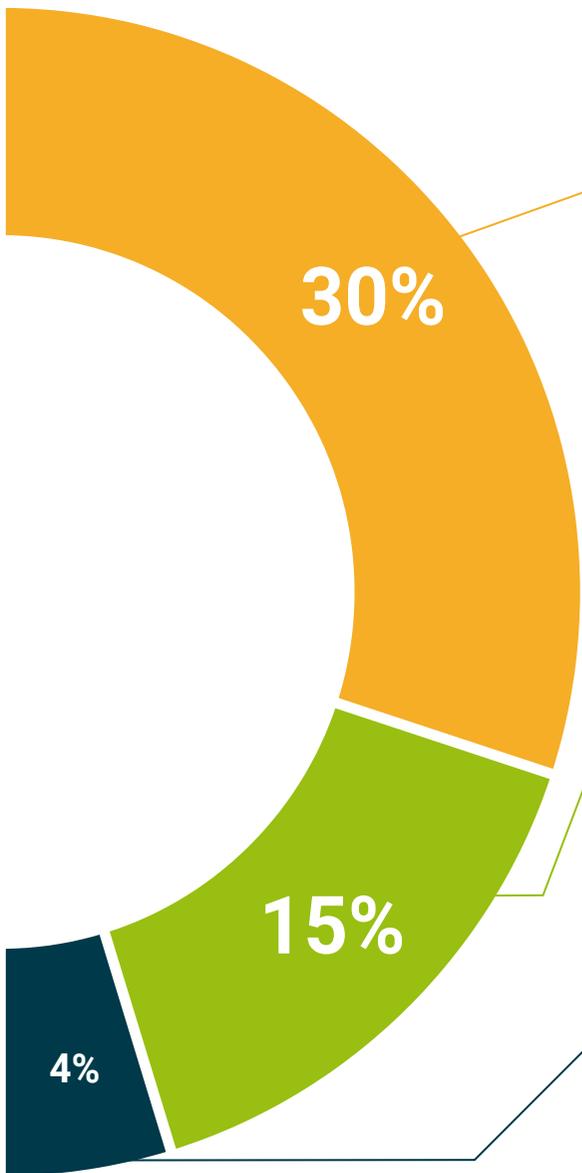
Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



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 direction d'entreprise sur 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 évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

Profil de nos étudiants

Le Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers s'adresse aux diplômés universitaires et à ceux qui ont déjà obtenu l'un des diplômes suivants dans le domaine des sciences sociales et juridiques, de l'administration et de l'économie, ainsi qu'à ceux qui se spécialisent dans le domaine de l'ingénierie et de l'informatique et qui s'intéressent aux mondes virtuels.

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

Le Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers peut également être suivi par des professionnels qui, titulaires d'un diplôme universitaire dans n'importe quel domaine, ont deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine technologique des contextes virtuels et numériques.



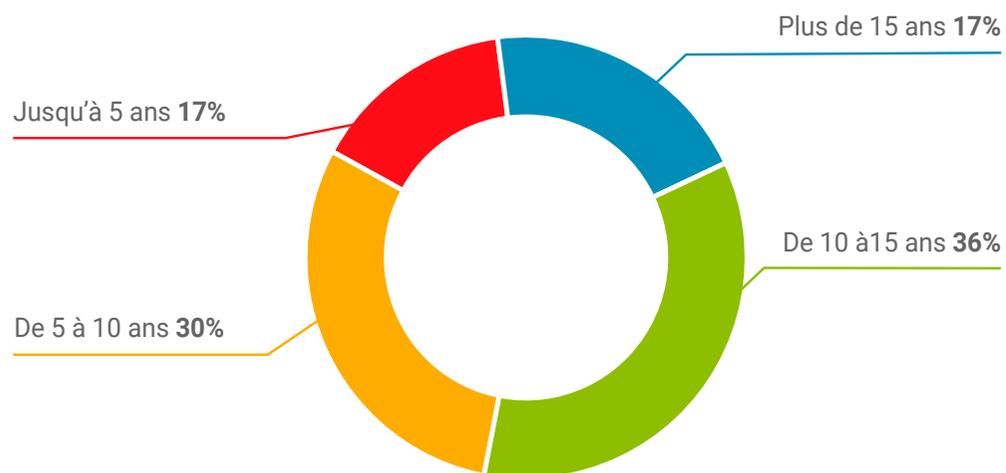
“

Plongez dans l'avenir numérique avec ce Certificat et apprenez les fondamentaux technologiques, développez des applications avancées et devenez un expert de l'interconnexion des plateformes”

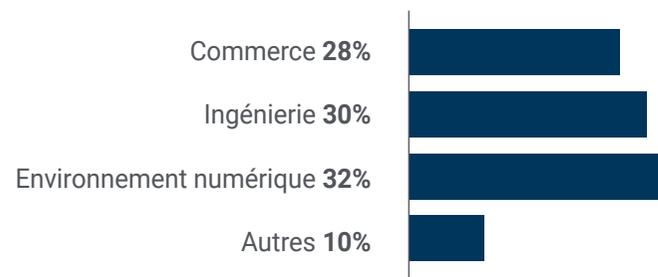
Âge moyen

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

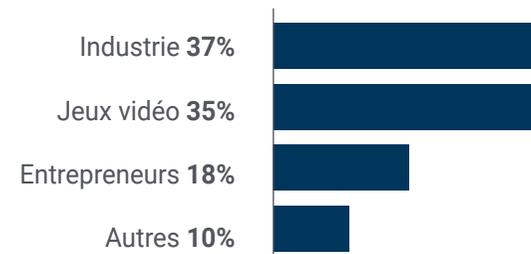
Années d'expérience



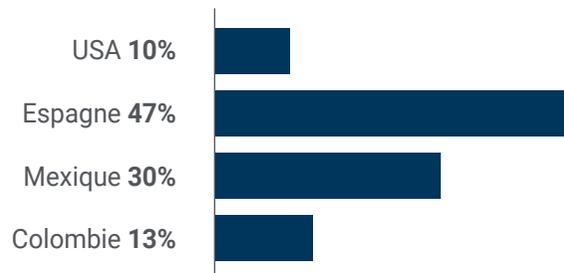
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Juan Pérez Rojas

Développeur senior de Métavers

"Grâce au Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers, j'ai pu développer des compétences uniques en matière de réalité virtuelle et augmentée. Aujourd'hui, en tant que développeur senior d'expériences métavers dans une grande entreprise technologique, je peux dire que ce Certificat a été la clé de ma réussite professionnelle"

08

Direction de la formation

TECH a réuni une équipe d'experts en dans les différents domaines couverts par la technologie avancée pour le développement du métavers afin d'assurer la qualité de son contenu didactique. Les enseignants, qui ont une expérience du métavers, ont enrichi le syllabus de leur approche pratique et distinctive de chacun des sujets abordés, ce qui permettra à l'étudiant d'avoir accès à une éducation de haute qualité en la matière.



“

*Bénéficiez du soutien des meilleurs experts
et acquérez les connaissances nécessaires
pour développer des technologies avancées
pour le développement du métavers”*

Direttore ospite internazionale

Andrew Schwartz est un expert en innovation numérique et en stratégie de marque, spécialisé dans l'intégration du Métaverse au développement commercial et aux plateformes numériques. En fait, ses centres d'intérêt vont de la création de contenu et de la gestion de startups à la mise en œuvre de stratégies de médias sociaux et à l'activation de grandes idées. Ainsi, tout au long de sa carrière, il a mené des projets visant à générer des résultats concrets et mesurables, en tirant parti de la convergence entre la technologie et les entreprises.

Durant sa carrière professionnelle, il a travaillé chez Nike en tant que Directeur de l'Ingénierie du Métaverse, dirigeant une équipe multidisciplinaire de développeurs, de concepteurs et de scientifiques des données pour explorer le potentiel du Métaverse dans l'évolution de la connectivité numérique et physique. À ce titre, il a élaboré des stratégies pour la création de produits et de processus innovants, ainsi que d'outils Web3 et de jumeaux numériques qui ont redéfini l'interaction des consommateurs avec la marque. Il a également été Directeur des Expériences pour Momentos Deportivos.

Il a également collaboré en tant que Conseiller Stratégique pour l'Innovation Technologique Exponentielle à la Fondation AI MINDSystems, où il a contribué au développement de technologies émergentes et a publié des articles sur l'impact du Métaverse et de l'Intelligence Artificielle sur l'avenir de l'entreprise. Sa capacité à anticiper les tendances et sa vision stratégique l'ont positionné comme un professionnel influent dans la transformation numérique mondiale.

Au niveau international, il a été une référence dans l'application du Métaverse dans l'industrie du sport et du commerce, en contribuant à des projets qui ont marqué un avant et un après dans la manière de comprendre la relation entre la technologie et la marque. En ce sens, son travail a été récompensé par de nombreux prix et a consolidé sa réputation d'innovateur qui défie les limites conventionnelles.



M. Schwartz, Andrew

- ♦ Directeur de l'Ingénierie du Métaverse, Nike, Boston, États-Unis
- ♦ Directeur des Expériences du Moment Sportif chez Nike
- ♦ Conseiller Stratégique sur l'Innovation Technologique Exponentielle à la Fondation AI MINDSystems
- ♦ Directeur de l'Innovation chez Intralinks
- ♦ Responsable des Produits Numériques chez Blue Cross Blue Shield of Massachusetts
- ♦ Responsable de l'Innovation de Contenu chez Leia Inc.
- ♦ Directeur de la Stratégie de Marque chez Interbrand
- ♦ Directeur du Développement et Chef du Groupe Internet Strata-G chez Strata-G
- ♦ Communications
- ♦ Membre de :
 - ♦ Conseil Consultatif sur la Blockchain à l'Université d'État de Portland
 - ♦ Comité Scolaire du District Scolaire Régional d'Acton-Boxborough

“

Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”

Direction



M. Cavestany Villegas, ñigo

- ♦ 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. 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 indépendant
- ♦ Ingénieur Industriel à l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Master en la Data de l'Université Polytechnique de Madrid



09

Impact sur votre carrière

Suivre le Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers peut avoir un impact significatif sur la carrière d'un professionnel. Ce programme de formation fournit une base solide de connaissances et de compétences dans le domaine de la réalité virtuelle et du développement de métavers, qui sont en constante évolution et demande sur le marché du travail. Les diplômés de ce programme seront dotés des compétences techniques nécessaires pour créer des expériences de réalité virtuelle et augmentée innovantes et efficaces, ce qui leur permettra d'exceller dans leur domaine et d'avoir un impact majeur sur l'industrie.



“

Ce programme peut être une excellente occasion de nouer des contacts avec d'autres professionnels du secteur et d'explorer de nouvelles possibilités d'emploi sur un marché émergent et en pleine croissance"

Êtes-vous prêt à faire le grand saut?

Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers de TECH est programme intensif qui vous prépare à relever défis et à prendre des décisions dans le domaine Management dans le Métavers. 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.

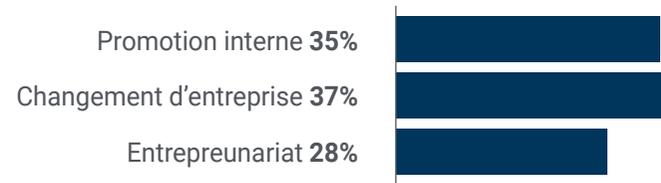
Disposer d'un spécialiste du Metavers peut constituer un avantage concurrentiel pour toute entreprise souhaitant rester à la pointe de l'ère numérique. Ne manquez pas cette opportunité !

Explorez de nouveaux mondes avec ce Certificat et acquérez des compétences pratiques en réalité virtuelle et augmentée avec des experts et devenez l'expert du futur numérique.

Heure du changement



Type de changement



Amélioration salariale

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **27,32%** pour nos étudiants.



10

Bénéfices pour votre entreprise

Les entreprises peuvent grandement bénéficier de la présence d'un spécialiste ayant obtenu le Certificat en technologies avancées pour le développement de métavers. En effet, un professionnel formé dans ce domaine peut aider une entreprise à développer des applications immersives et des expériences utilisateur qui peuvent améliorer l'efficacité et la productivité de l'entreprise, ainsi que fournir de nouvelles opportunités commerciales et marketing. En outre, un expert en métavers peut offrir une vision unique des technologies émergentes et de la manière dont elles peuvent être appliquées à l'entreprise.



“

Le fait d'avoir un spécialiste du Métavers peut améliorer l'efficacité, offrir de nouvelles opportunités commerciales et constituer un avantage concurrentiel"

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 Technologies Avancées pour le Développement du Métavers 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.



“

*Réussissez ce programme et recevez
votre Certificat sans déplacements ni
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Technologies Avancées pour le Développement du Métavers** 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 Technologies Avancées pour le Développement du Métavers**
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.



Certificat

Technologies Avancées pour le Développement du Métavers

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

Certificat

Technologies Avancées pour le Développement du Métavers

