

# Certificat Avancé

## Blockchain, DeFi et NFT



## Certificat Avancé Blockchain, DeFi et NFT

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: Diplômés de l'université et ceux qui ont déjà obtenu un diplôme dans le domaine des Sciences Sociales et Juridiques, de l'Administration et des Affaires, ainsi que les diplômés du monde du Crypto-Gaming et de l'Économie de la Blockchain intéressés par le domaine industriel.

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-blockchain-defi-nft](http://www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-blockchain-defi-nft)

# Accueil

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 20*

06

Méthodologie

---

*page 26*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 34*

08

Direction de la formation

---

*page 38*

09

Impact sur votre carrière

---

*page 44*

10

Bénéfices pour  
votre entreprise

---

*page 48*

11

Diplôme

---

*page 52*

# 01

# Accueil

Le développement de la technologie *Blockchain* et les multiples possibilités qui ont découlé de son application dans différentes industries ont permis de créer des systèmes informatiques complexes qui offrent à des secteurs tels que *gaming* la possibilité de développer des projets où les joueurs peuvent obtenir des bénéfices sous forme de monnaies numériques sans intermédiaire. Cela a été rendu possible principalement grâce à la mise en œuvre du DeFi et à l'utilisation des NFT en tant qu'élément essentiel de *Play to Earn*. Pour cette raison, et compte tenu de la demande de professionnels maîtrisant cette discipline, TECH a mis au conçu un programme complet et parfait pour y répondre. Il s'agit d'une expérience 100% en ligne grâce à laquelle le diplômé sera en mesure d'obtenir des connaissances approfondies sur l'utilisation de la technologie blockchain dans des projets numériques basés sur la finance décentralisée, ainsi que dans la maîtrise des NFT en tant qu'unité de valeur dans l'environnement Crypto.



Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT.  
TECH Université Technologique



“

*Devenez un expert universitaire en Blockchain, DeFi et NFT en seulement 6 mois grâce à ce programme et aux 450 heures de matériel théorique, pratique et complémentaire qu'il inclut"*

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:



### 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"*



### 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.

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

Les termes *Blockchain* et Finance Décentralisée s'imposent de plus en plus dans l'environnement des entreprises. Pour cette raison, et afin que les professionnels intéressés par ce domaine puissent se spécialiser, TECH a développé un programme complet 100% en ligne qui comprend les informations les plus exhaustives et innovantes liées au secteur *gaming* et à l'utilisation de la technologie NFT dans le développement de projets d'avant-garde. Ainsi, le diplômé sera en mesure de mettre en œuvre dans sa pratique professionnelle les stratégies financières et économiques les plus efficaces pour mener à bien tout type de plan lié à ce domaine de l'industrie numérique d'aujourd'hui.



“

*Si vos objectifs incluent la maîtrise des stratégies d'innovation pour l'inclusion de la technologie NFT dans les projets de jeux, cet Expert Universitaire est parfait pour vous. Allez-vous laisser passer l'occasion? ”*

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

Le Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT permettra à l'étudiant de:

01

Identifier les composantes de la technologie  
*Blockchain*

04

Choisir et gérer un *Wallet* (Digital Wallet)

02

Déterminer les avantages de la *Blockchain*  
dans les projets d'entrepreneuriat

03

Sélectionner les types de réseaux *Ad Hoc* en  
fonction des objectifs proposés lors de la  
planification d'un projet d'économie ludique

05

Acquérir les connaissances nécessaires à  
l'utilisation des projets basés sur le DeFi



06

Identifier les avantages qu'offre la finance décentralisée à l'économie ludique

08

Décrire comment les marchés décentralisés constituent des applications dans le cadre de DeFi



09

Identifier les strates pertinentes pour le secteur de l'économie gamifiée

07

Identifier les différents niveaux de risque qui peuvent être pris dans l'utilisation de DeFi

10

Exploitation de nouveaux NFT

11

Déterminer les propriétés des NFT

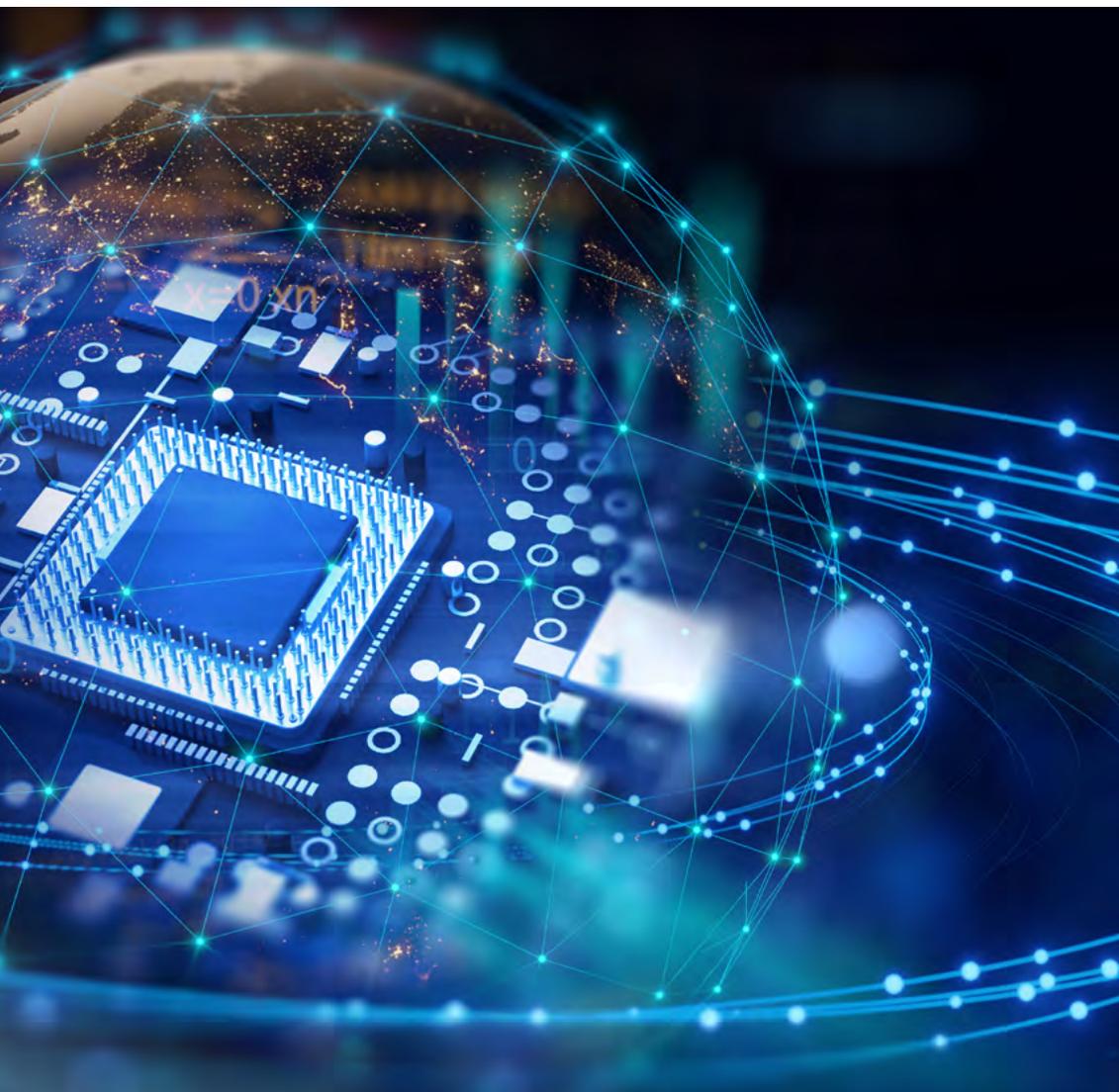
12

Générer des stratégies d'innovation à partir de la technologie NFT

13

Introduire les NFT dans les économies gamifiées





14

Comprendre le fonctionnement du système d'exploitation des NFT dans les économies gamifiées

15

Identifier la valeur d'une NFT sur le marché

16

Employer des stratégies de valorisation des NFT

# 05

## Structure et contenu

TECH utilise la méthodologie efficace et innovante pédagogique du *Relearning*, dans La totalité de ses qualifications, qui consiste à réitérer les connaissances les plus importants tout au long du programme. Ainsi, le diplômé ne doit pas consacrer des heures supplémentaires à la mémorisation, mais acquiert l'information progressivement et naturellement. En outre, l'utilisation de cette technique favorise la permanence des aspects acquis sur une plus longue période, qui sont consolidés par la pratique et l'utilisation des heures de matériel supplémentaire incluses dans ce programme.



“

*Vous pourrez mettre en œuvre dans vos stratégies d'entreprise les protocoles de sécurité qui ont révolutionné les systèmes informatiques en raison de leur inviolabilité"*

## Plan d'études

Le programme d'études de ce Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT a été développé sur la base des exigences actuelles du secteur des affaires, en adaptant ses contenus aux exigences de la demande de main-d'œuvre. TECH garantit ainsi une expérience académique hautement habilitante dans laquelle, en plus d'acquérir les connaissances les plus complètes et les plus spécialisées, le diplômé sera préparé à entrer immédiatement sur le marché dans l'environnement virtuel.

Les 450 heures de formation vous permettront de découvrir les subtilités de l'environnement de *gaming* et le saut que les scénarios numériques ont pris avec l'inclusion de nouvelles technologies basées sur la Finance Décentralisée. Il se concentrera également sur la gestion économique à travers les cryptomonnaies et les NFT, avec un accent particulier sur la législation internationale et les réglementations à prendre en compte lors de la réalisation d'un projet de ce type.

Enfin, le programme comprend les dernières informations relatives aux modèles d'entreprise qui ont obtenu les meilleurs résultats à ce jour. Dans cette section, le diplômé pourra étudier des cas d'utilisation, en étant capable de mettre en œuvre les techniques utilisées par les géants de l'industrie dans leurs stratégies commerciales.

Vous acquerrez ainsi un très haut degré de spécialisation, au même titre que les meilleurs experts du domaine. De plus, en incluant cette qualification dans votre CV, vous bénéficierez d'un avenir professionnel plus prospère et plus brillant, qui vous permettra d'atteindre vos objectifs de carrière les plus ambitieux. Il s'agit donc d'une opportunité académique unique de devenir le prochain Andrea en M. Antonopolous, en seulement 6 mois de formation et 100% en ligne.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et est divisé en 3 modules:

**Module 1**

*Blockchain*

**Module 2**

*DeFi*

**Module 3**

*NFT*

### Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT entièrement en ligne. Pendant les 6 mois 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. Blockchain

### 1.1. Blockchain

- 1.1.1. Blockchain
- 1.1.2. La nouvelle économie de la Blockchain
- 1.1.3. La décentralisation, fondement de l'économie Blockchain

### 1.2. Technologies Blockchain

- 1.2.1. La Blockchain de Bitcoin
- 1.2.2. Processus de validation, puissance de calcul
- 1.2.3. Hash

### 1.3. Types de Blockchain

- 1.3.1. Chaîne Publique
- 1.3.2. Chaîne Privée
- 1.3.3. Chaîne Hybride ou Fédérée

### 1.4. Types de réseaux

- 1.4.1. Réseau centralisé
- 1.4.2. Réseaux de distribution
- 1.4.3. Réseau décentralisé

### 1.5. Smart Contracts

- 1.5.1. Smart Contracts
- 1.5.2. Processus de génération d'un Smart Contract
- 1.5.3. Exemples et applications des Smart Contract

### 1.6. Wallets

- 1.6.1. Wallets
- 1.6.2. Utilité et importance d'un Wallet
- 1.6.3. Hot & Cold Wallet

### 1.7. Économie de la Blockchain

- 1.7.1. Avantages de l'économie de la Blockchain
- 1.7.2. Niveau de risque
- 1.7.3. Gas Fee

### 1.8. Sécurité

- 1.8.1. Révolution dans les systèmes de sécurité
- 1.8.2. Transparence absolue
- 1.8.3. Attaques contre la Blockchain

### 1.9. Tokenisation

- 1.9.1. Tokens
- 1.9.2. Tokenisation
- 1.9.3. Modèles tokenisés

### 1.10. Aspect juridique

- 1.10.1. Comment l'architecture affecte-t-elle la capacité de régulation
- 1.10.2. Jurisprudence
- 1.10.3. Législation actuelle sur la Blockchain

## Module 2. DeFi

### 2.1. DeFi

- 2.1.1. DeFi
- 2.1.2. Origine
- 2.1.3. Critiques

### 2.2. Décentralisation du marché

- 2.2.1. Avantages économiques
- 2.2.2. Création de produits financiers
- 2.2.3. Les prêts DFI

### 2.3. Composants DeFi

- 2.3.1. Couche 0
- 2.3.2. Couche de protocole logiciel
- 2.3.3. Couche d'application et couche d'agrégation

### 2.4. Échanges décentralisés

- 2.4.1. Échange de Tokens
- 2.4.2. Ajout de liquidité
- 2.4.3. Suppression de liquidités

### 2.5. Les marchés DeFi

- 2.5.1. MarketDAO
- 2.5.2. Marché de la prédiction Argus
- 2.5.3. Ampleforth

### 2.6. Clés

- 2.6.1. Yield farming
- 2.6.2. Exploitation de la liquidité
- 2.6.3. Componentisation

### 2.7. Différences avec d'autres systèmes

- 2.7.1. Traditionnel
- 2.7.2. Fintech
- 2.7.3. Comparaison

### 2.8. Risques à prendre en compte

- 2.8.1. Décentralisation incomplète
- 2.8.2. Sécurité
- 2.8.3. Erreurs d'utilisation

### 2.9. Applications DeFi

- 2.9.1. Prêts
- 2.9.2. Négociation
- 2.9.3. Dérivés

### 2.10. Projet en développement

- 2.10.1. AAVE
- 2.10.2. DydX
- 2.10.3. Money on Chain

**Module 3. NFT****3.1. NFT**

- 3.1.1. NFTs
- 3.1.2. Lien NFT et *Blockchain*
- 3.1.3. Création de l’NFT

**3.2. Création d’une NFT**

- 3.2.1. Conception et contenu
- 3.2.2. Génération
- 3.2.3. *Metadata* et *Freeze Metada*

**3.3. Options de vente pour les NFT dans les économies gamifiées**

- 3.3.1. Vente directe
- 3.3.2. Vente aux enchères
- 3.3.3. *Whitelist*

**3.4. Étude de marché NFT**

- 3.4.1. *Opensea*
- 3.4.2. *Immutable Marketplace*
- 3.4.3. *Gemini*

**3.5. Stratégies de rentabilisation pour les NFT dans les économies gamifiées**

- 3.5.1. Valeur d’usage
- 3.5.2. Valeur esthétique
- 3.5.3. Valeur réelle

**3.6. Stratégies de rentabilisation pour les NFT dans les Économies Gamifiées: mines**

- 3.6.1. Exploitation minière des NFT
- 3.6.2. *Merge*
- 3.6.3. *Burn*

**3.7. Stratégies de rentabilisation pour les NFT dans les Économies Gamifiées: consommation**

- 3.7.1. NFT consommables
- 3.7.2. Enveloppes de NFT
- 3.7.3. Qualité des NFT

**3.8. Analyse des systèmes gamifiés basés sur la NFT**

- 3.8.1. *Alien Worlds*
- 3.8.2. *Gods Unchained*
- 3.8.3. *R-Planet*

**3.9. NFT en tant qu’incitation à l’investissement et au travail**

- 3.9.1. Privilèges de participation aux investissements
- 3.9.2. Collections liées à des travaux de diffusion spécifiques
- 3.9.3. Combinaison de forces

**3.10. Domaines d’innovation en cours de développement**

- 3.10.1. La musique dans la NFT
- 3.10.2. Vidéo de la NFT
- 3.10.3. Livres de la NFT

# 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.



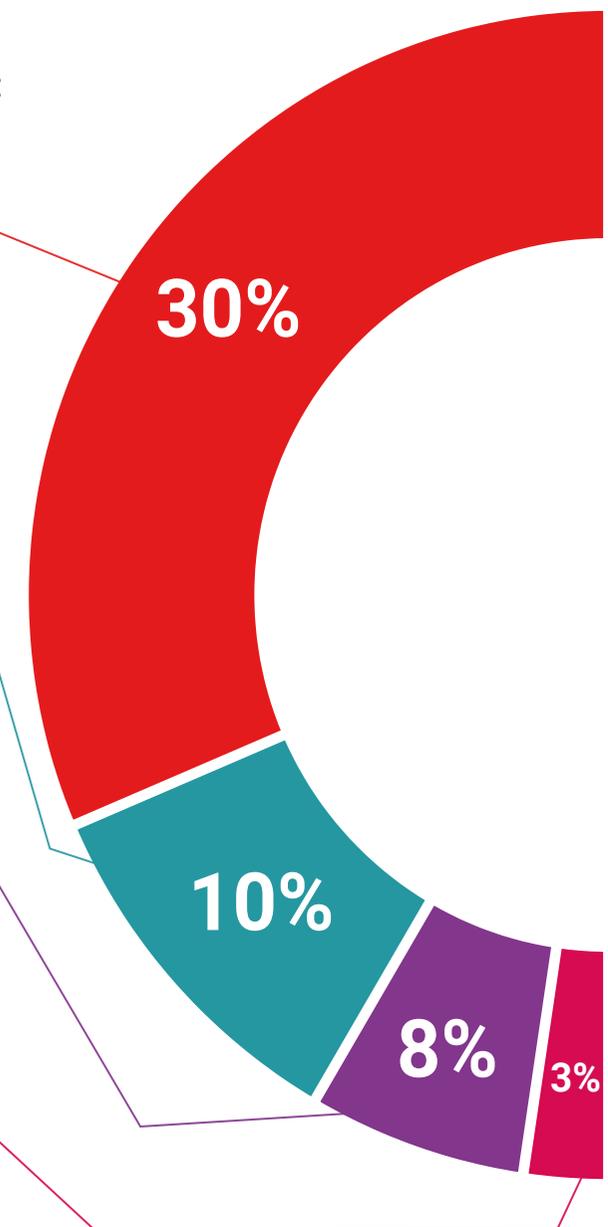
### Stages en compétences de gestion

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

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

Les professionnels qui, étant diplômés de l'université dans n'importe quel domaine, ont deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la *Blockchain*, *DeFi* et *NFT*, peuvent également suivre le Certificat Avancé.



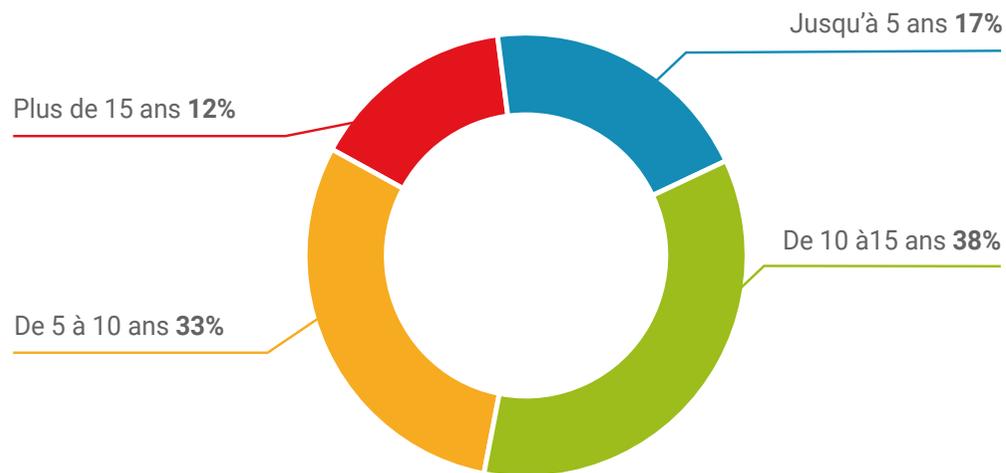
“

*TECH conçoit ses diplômes de manière à ce qu'ils soient accessibles à tout étudiant, quel que soit son parcours académique. La seule condition est de vouloir réussir tout au long du processus"*

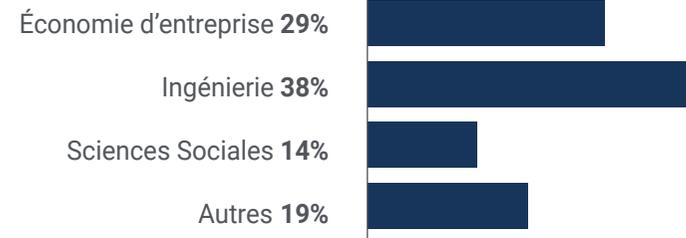
### Âge moyen

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

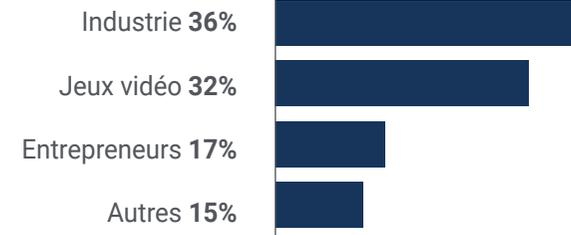
### Années d'expérience



### Formation

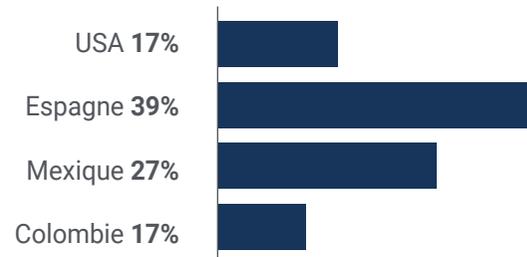


### Profil académique



## Distribution géographique

---



## Roberto Gamboa

---

Chief Operating Officer

*"La croissance très rapide de l'industrie numérique et les développements continus dans ce domaine font qu'il nous est difficile de rester à jour. Dans mon cas, il m'a permis de faire la différence grâce à une pratique professionnelle du plus haut niveau et basée sur l'innovation technologique"*

08

# Direction de la formation

Le corps enseignant de cette Université experte en Blockchain, DeFi et NFT a été formé par un groupe de professionnels du plus haut niveau au sein du secteur du *crypto-gaming*. Il s'agit d'une équipe de spécialistes rompus à la gestion de projets internationaux réussis, ainsi qu'à la création d'entreprises basées sur les systèmes entrepreneuriaux les plus récents dans l'environnement numérique d'aujourd'hui. Grâce à cela, les diplômés pourront se spécialiser avec les meilleurs, en mettant en œuvre de véritables stratégies de réussite dans leur pratique, ainsi que les recommandations qu'ils ont réussi à récapituler tout au long de leur longue et vaste expérience.



“

*L'équipe enseignante vous accompagnera pendant les 6 mois de formation pour vous guider dans l'expérience académique et vous fournir tout le matériel nécessaire pour en tirer le meilleur parti"*

## Directeur Invité International

Rene Stefancic est un professionnel de premier plan des technologies **Blockchain** et **Web3**, connu pour son approche innovante et son leadership stratégique dans les **écosystèmes numériques émergents**. Il occupe actuellement le poste de *Chief Operating Officer* (COO) chez **Enjin**, une **plateforme pionnière de Blockchain** et de **NFT**, où il gère des tâches telles que l'adoption de nouveaux outils et favorise les **partenariats stratégiques** afin de mettre en place des solutions informatiques de pointe. Avec une approche pratique et axée sur les résultats, il applique sa philosophie « nager ou couler » et « tout essayer » à chaque projet, cherchant toujours à résoudre les défis les plus complexes d'une manière évolutive et efficace.

Avant de rejoindre **Enjin**, Stefancic a occupé le poste de *Head of Marketing* chez **CoinCodex**, une **plateforme d'agrégation de données sur les crypto-monnaies**. C'est dans cet environnement qu'il a consolidé son expertise en **marketing numérique** et en stratégies de croissance, jouant un rôle décisif dans l'expansion de la visibilité et de la portée de l'entreprise. Sa transition vers le monde de la **Blockchain** a commencé lorsqu'il a décidé de quitter sa carrière dans la **finance traditionnelle** pour se concentrer sur la modélisation et **l'analyse des données** dans ce nouveau secteur, jetant ainsi les bases de sa carrière dans un marché en constante évolution.

Avec une vision axée sur le développement de produits et la **stratégie Informatique**, l'expert excelle à diriger des équipes vers la création de solutions innovantes et applicables dans le contexte de la **technologie Blockchain**. Sa capacité à nouer des relations d'affaires solides et durables lui a permis d'établir des partenariats stratégiques clés dans l'industrie, cimentant sa réputation internationale de leader dynamique dans le domaine de la technologie et des actifs numériques.



## M. Stefancic, Rene

---

- Directeur Opérationnel (COO, Chief Operating Officer) chez Enjin, Singapour, Singapour
- Conseiller en Blockchain chez NFTFrontier
- Consultant en IT chez RS IT Consulting  
Directeur du Marketing chez CoinCodex
- Consultant chez NextCash
- Spécialiste du Marketing Numérique au sein du Groupe Piaggio Slovénie
- Master en Gestion à la Faculté de Gestion de l'Université de Primorska
- Diplôme en Économie à la Faculté d'Économie et de Commerce de l'Université de Ljubljana

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### M. Olmo Cuevas, Alejandro

- ♦ Fondateur de Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ Fondateur du projet Niide
- ♦ Concepteur de Jeux Vidéo et Économies de Blockchain pour les Jeux Vidéo
- ♦ Auteur de récits fantastiques et de prose poétique

## Professeurs

### M. Olmo Cuevas, Víctor

- ♦ Co-fondateur, Concepteur de Jeux et Économiste de Jeux à Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ Designer Web et Joueur Professionnel
- ♦ Joueur Professionnel de Poker en ligne et Enseignant
- ♦ Designer Graphique à Arvato Services Bertelsmann
- ♦ Analyste de Projets et Investisseur dans Crypto Play to Earn Gaming Scene
- ♦ Technicien de Laboratoire Chimique
- ♦ Graphiste



09

# Impact sur votre carrière

La caractéristique qui distingue TECH des autres centres académiques dans l'environnement universitaire actuel est la minutie avec laquelle elle conçoit chacun de ses diplômés. Grâce à cela, il est possible de façonner des expériences académiques du plus haut niveau qui ont un impact sur la carrière professionnelle du diplômé grâce à l'acquisition des connaissances les plus spécialisées dans le domaine où il se trouve. Cela lui permet de mettre en œuvre une pratique de haut niveau basée sur les stratégies commerciales les plus réussies sur le marché actuel.



“

*Une expérience académique qui marquera un avant et un après dans votre carrière professionnelle grâce à l'acquisition d'un ensemble unique de compétences avec lesquelles vous vous distinguerez sans aucun doute"*

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

Le Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever défis et à prendre des décisions dans le domaine *Gaming*. 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.

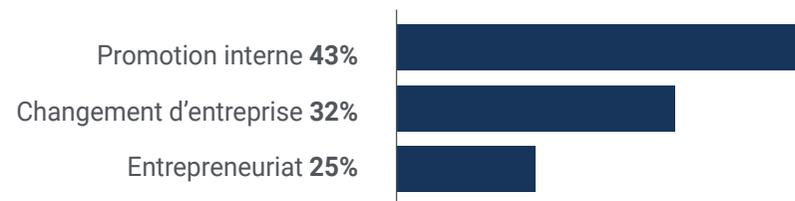
*Le saut qualitatif que vous réaliserez grâce à ce programme augmentera vos chances d'obtenir une augmentation de salaire significative pour atteindre le niveau des managers de haut niveau.*

*Vous souhaitez approfondir les clés des NFT en tant qu'investissement et incitation au travail? Optez pour cette formation, qui vous fournira tous le nécessaires pour y parvenir.*

### Heure du changement



### Type de changement



## Amélioration salariale

---

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **25,3%** pour nos étudiants.



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Les avantages que peut tirer une entreprise d'un diplômé formé par cet Expert Universitaire sont vastes et incalculables: d'un ensemble unique et spécialisé de compétences dans l'environnement *Blockchain*, à des stratégies financières et d'investissement pour une économie décentralisée au sein de l'industrie du *gaming*. Il s'agit donc d'une option académique parfaite pour développer l'institution en accord avec les tendances actuelles et futures du marché de la technologie virtuelle.



“

*La maîtrise des principales stratégies financières et d'investissement décentralisées dans la Blockchain et les NFT multipliera les profits de votre entreprise en très peu de temps"*

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 Avancé en Blockchain, DeFi et NFT vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT**

N.° d'Heures Officielles: **450 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 Avancé Blockchain, DeFi et NFT

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

# Certificat Avancé

Blockchain, DeFi et NFT

