

# Certificat

Applications Defis & NFTs  
dans la Blockchain





## Certificat Applications Defis & NFTs dans la Blockchain

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé aux : ingénieurs informaticiens, programmeurs, gestionnaires de crypto-monnaies et NFTs et autres professionnels liés au monde digital.
- » Ainsi que les managers intéressés par la mise en œuvre de la technologie *Blockchain* dans leurs entreprises et aux personnes intéressées par la technologie *Blockchain*.

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/applications-defis-nfts-dans-blockchain](http://www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/applications-defis-nfts-dans-blockchain)

# 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 40

10

Bénéfices pour votre  
entreprise

---

Page 44

11

Diplôme

---

Page 48

# 01

# Accueil

Les NFTs ont fait irruption en force dans certains secteurs d'activité. Ils ont complètement changé l'idée que l'on s'en faisait. Par exemple, dans le monde des jeux vidéo, les échanges de *Tokens* non fongibles atteignent des niveaux sans précédent. Même les NFTs de personnages de jeux qui ne sont pas encore sortis sont achetés et revendus. Tout simplement en raison de la spéculation générée. Ce *boom* est dû à certaines circonstances qui seront expliquées tout au long du programme TECH. En définissant ses caractéristiques, le fonctionnement du marché et les méthodes de création. Parallèlement, la finance décentralisée (DeFi) sera analysée, ainsi que ses outils et ses plateformes. Tout cela, à travers une modalité en ligne et sans horaires qui permet aux étudiants de s'organiser en fonction de leurs besoins et circonstances.



Certificat en Applications Défis & NFTs dans la Blockchain.  
TECH Université Technologique



“

*Inscrivez-vous et familiarisez-vous avec la typologie et les caractéristiques des NFTs afin de rejoindre une tendance qui ne cesse de croître”*

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

Les diplômés de ce Certificat seront au fait des dernières évolutions de la technologie *Blockchain*. Tout d'abord, en apprenant les défis des DeFis, ses principaux outils d'information et ses plateformes décentralisées. Deuxièmement, ils apprendront les caractéristiques d'un NFT, son fonctionnement, les processus impliqués dans sa création et les principaux marchés.



“

*Le programme vous permettra de voir comment l'argent garanti par les gouvernements et la finance décentralisée s'articulent l'un par rapport à l'autre. Vous pourrez ainsi travailler avec celui qui convient le mieux à votre entreprise"*

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

Le **Certificat en Application Defis & NFTs dans la Blockchain** permettra à l'étudiant de :

01

Analyser les différents outils DeFi

02

Évaluer les nouvelles formes de revenus passifs

03

Déterminer ce qu'est la *Open Finance*

04

Examiner les caractéristiques des NFTs et de leurs marchés

05

Évaluer l'importance des *Stable Coins*





06

Examiner les protocoles *Maker*, *Augur* et *Gnosis*

08

Identifier l'importance de *Uniswap*

09

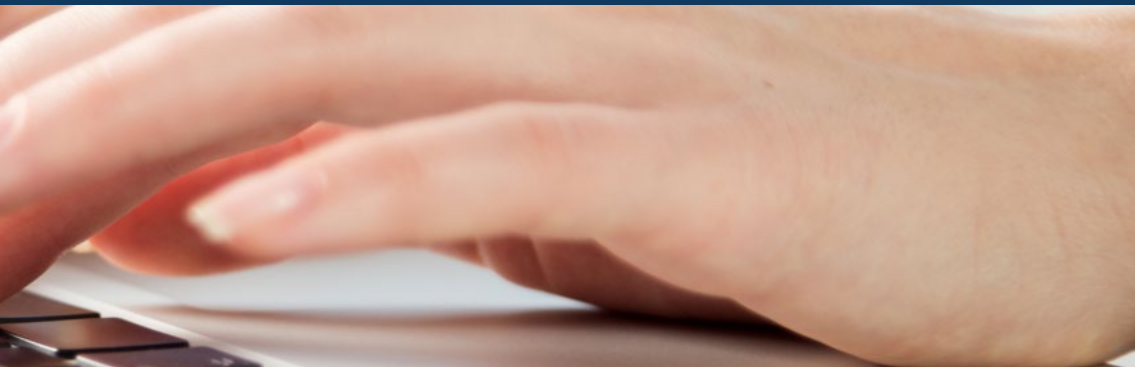
Approfondir la philosophie des *Sushiswap*

07

Déterminer le protocole *AAVe*

10

Analyser *dY/dX* et *Synthetic*



# 05

## Structure et contenu

Le Certificat en Applications Defis & NFTs dans la Blockchain, est enseigné en modalité 100% en ligne et sans contraintes horaires. Les étudiants peuvent choisir le moment et le lieu qui conviennent le mieux à leur disponibilité et à leurs intérêts. Un programme qui se déroule sur 6 semaines, avec le syllabus disponible 24 heures sur 24, et qui se veut une expérience unique et stimulante qui jette les bases de la réussite professionnelle.



“

*Apprenez de nos enseignants la technologie derrière Ethereum et comment elle permet la création de stable coins”*

## Programme d'études

Le Certificat en Applications Defis et NFTs dans la Blockchain de TECH Université Technologique est un programme intensif qui enseigne à ses étudiants les applications les plus utiles et les plus innovantes de la *Blockchain*.

Le contenu de ce Certificat est conçu pour promouvoir le développement des compétences en matière de gestion. Destiné à la prise de décision rigoureuse dans un écosystème technologique qui évolue rapidement.

Au cours des 150 heures, les étudiants analyseront une multitude de cas pratiques par le biais d'un travail individuel et en équipe. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans les avantages que les DeFis et les NFTs peuvent apporter à l'entreprise.

Différents concepts liés aux DeFis seront développés, fournissant un cadre général pour les comprendre et approfondir la compréhension de certains outils et plateformes. D'autre part, ils étudieront l'écosystème des NFTs et fourniront les connaissances nécessaires pour les générer et les échanger. Les deux parties comprennent l'étude de cas réels pour faciliter l'assimilation de l'apprentissage.

Le plan se concentre sur l'amélioration professionnelle afin d'atteindre l'excellence dans les domaines de la gestion personnelle et de la gestion d'entreprise. Comprendre les besoins actuels des entreprises et, par conséquent, proposer des contenus innovants. En outre, il est soutenu par une méthodologie éducative exceptionnelle et un corps professoral qui génère des compétences créatives et efficaces.

Ce Certificat se déroule sur une période de 6 semaines et comporte un module :

### Module 1

*Blockchain* et ses nouvelles applications : DeFi et NFT



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

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Applications Defis & NFTs dans la Blockchain 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. *Blockchain* et ses nouvelles applications : DeFi et NFT

1.1. Culture financière

- 1.1.1. Évolution de l'argent
- 1.1.2. Monnaie FIAT vs. Monnaie décentralisée
- 1.1.3. Banque Numérique vs. *Open Finance*

1.2. *Ethereum*

- 1.2.1. Technologie
- 1.2.2. Monnaie décentralisée
- 1.2.3. *Stable Coins*

1.3. Autres technologies

- 1.3.1. *Binance Smart Chain*
- 1.3.2. Polygon
- 1.3.3. Solana

1.4. DeFi (Financement décentralisé)

- 1.4.1. DeFi
- 1.4.2. Défis
- 1.4.3. *Open Finance* vs. DeFi

1.5. Outils d'information

- 1.5.1. *Metamask* et *Wallets* décentralisés
- 1.5.2. CoinMarketCap
- 1.5.3. DefiPulse

1.6. *Stable Coins*

- 1.6.1. Protocole *Maker*
- 1.6.2. USDC, USDT, BUSD
- 1.6.3. Formes de collatéralisation et risques

1.7. Bourses et plateformes décentralisées (DEX)

- 1.7.1. Uniswap
- 1.7.2. Sushiswap
- 1.7.3. AAVE
- 1.7.4. dYdX/Synthetix

1.8. Écosystème des NFTs (Tokens non fongibles)

- 1.8.1. Les NFTs
- 1.8.2. Typologie
- 1.8.3. Caractéristiques

1.9. Capitulation des industries

- 1.9.1. Industrie du design
- 1.9.2. Industrie du *Fan Token*
- 1.9.3. Financement du projet

1.10. Marchés NFTs

- 1.10.1. Opensea
- 1.10.2. Rarible
- 1.10.3. Plateformes personnalisées



*Inscrivez-vous et commencez à utiliser Solana, un environnement de travail orienté vers le développement d'applications DeFi à faible coût"*



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.



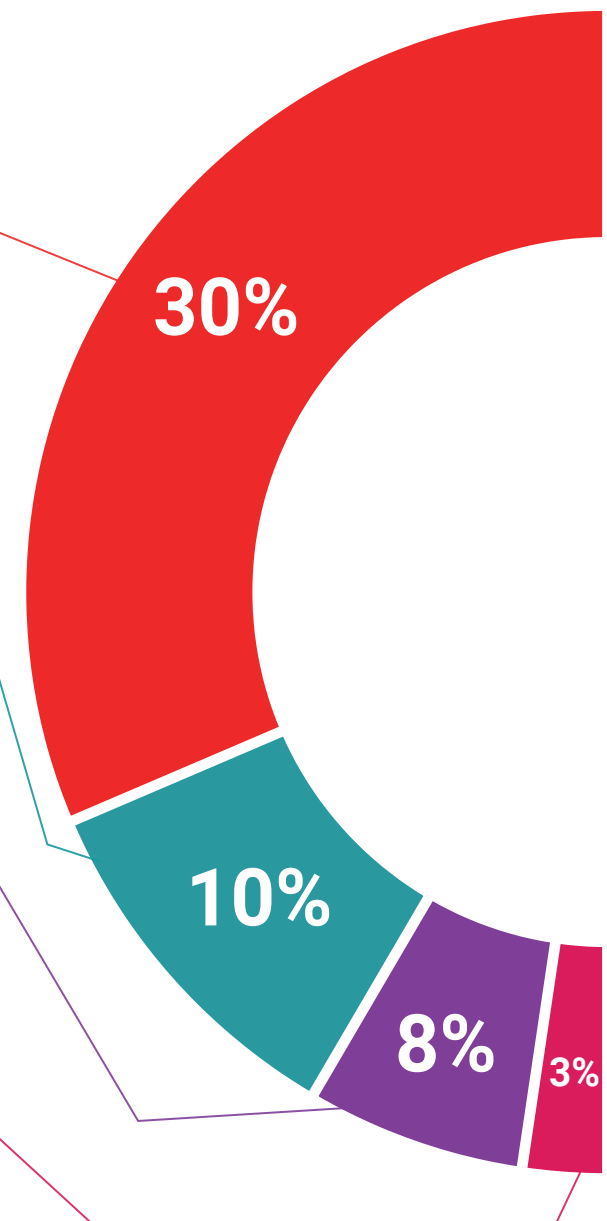
### Stages en compétences de gestion

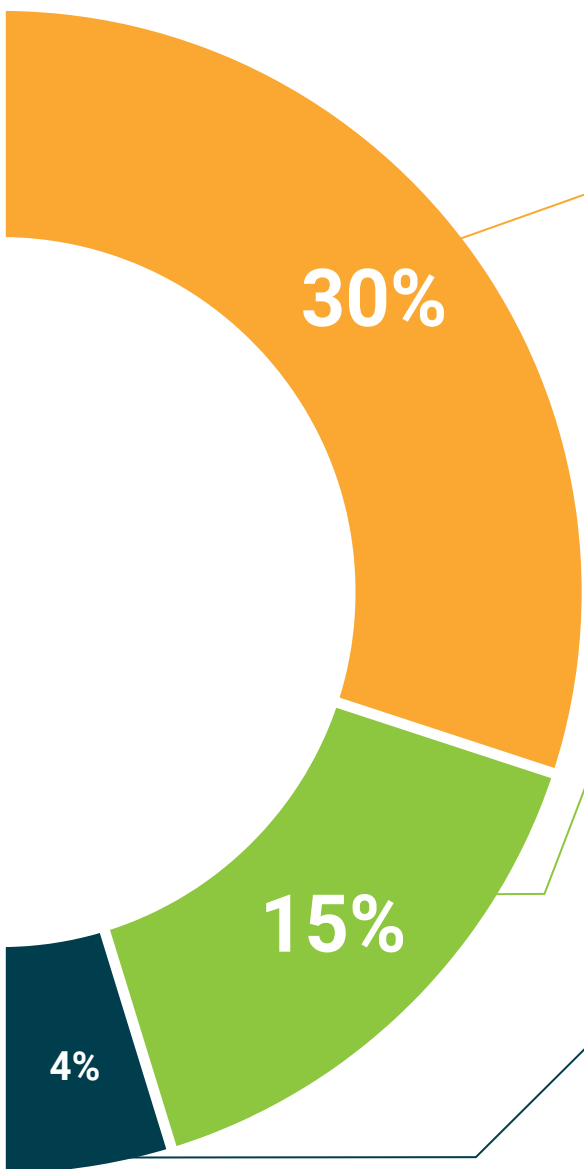
Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



### 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 s'adresse aux ingénieurs en informatique, programmeurs, gestionnaires de crypto-monnaies et NFTs et autres professionnels du numérique. Ainsi qu'aux managers intéressés par la mise en œuvre de la technologie *Blockchain* dans leurs entreprises et aux personnes intéressées par la technologie *Blockchain*.







“

*Devancez les besoins du marché et découvrez les défis auxquels sont confrontées les DeFis grâce au thème spécifique qui leur est consacré dans ce programme"*

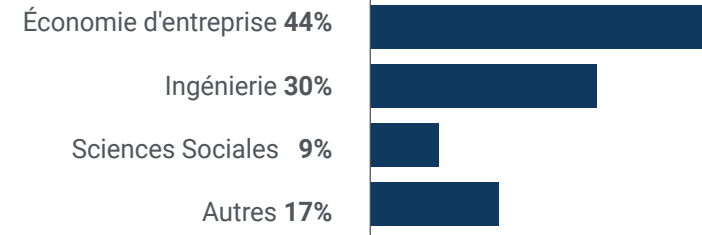
### Âge moyen

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

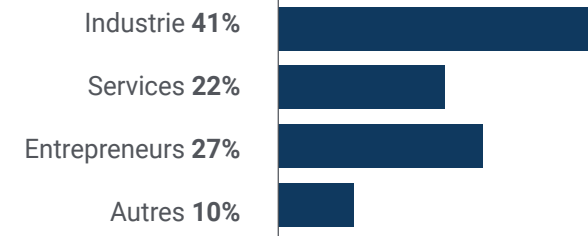
### Années d'expérience



### Formation

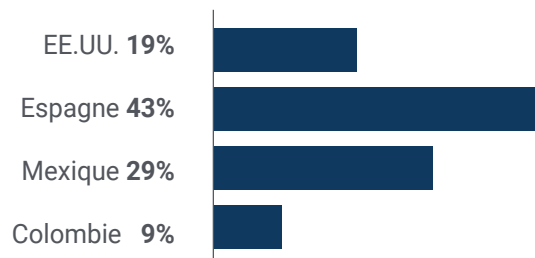


### Profil académique



## Distribution géographique

---



## Martín Rodríguez Alarcón

---

Directeur financier

*"La mise en œuvre d'un système financier décentralisé dans notre entreprise a été une véritable révolution. Soudain, les processus ont été accélérés dans presque tous les domaines. En l'espace d'un an, nous avons réussi à augmenter nos bénéfices. Et même les employés ont remarqué que la charge de travail s'était allégée. Je suis vraiment reconnaissant pour les conseils que j'ai reçus de mes professeurs"*

08

# Direction de la formation

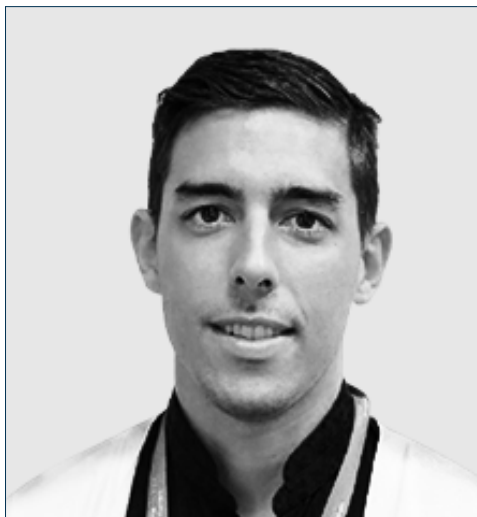
Le corps enseignant de ce programme est composé d'experts en Applications Defis & NFTs dans la Blockchain et ils partageront avec leurs étudiants toutes les clés dans ce domaine, afin qu'ils puissent par la suite les appliquer dans leurs propres entreprises. Cela garantit que tout ce que vous apprenez dans ce programme a une application pratique qui améliorera considérablement les perspectives d'avenir de vos entreprises.



“

*Les principaux experts des Applications Defis & NFTs dans la Blockchain se sont réunis pour vous offrir un diplôme de haut niveau qui sera fondamental pour votre développement professionnel dans ce domaine"*

## Direction



### M. Torres Palomino, Sergio

- ♦ Ingénieur Informatique Spécialisé en Blockchain
- ♦ Blockchain Lead à Telefónica
- ♦ Architecte Blockchain en Signeblock
- ♦ Développeur Blockchain à Blocknitive
- ♦ Écrivain et vulgarisateur chez O'Reilly Media Books
- ♦ Conférencier dans le Cadre des études de 3ème Cycle et des cours liés à la Blockchain
- ♦ Diplômé en Ingénieur Informatique. à l' Université CEU San Pablo
- ♦ Master en Architecture Big Data
- ♦ Master en Big Data et Business Analytics

## Professeur

### M. Callejo González, Carlos

- ♦ Gérant et Fondateur de Block Impulse
- ♦ Directeur Technologique de Stoken Capital
- ♦ Conseiller du Crypto Club Actual
- ♦ Conseiller sur les Crypto-monnaies pour todos Plus
- ♦ Master en Blockchain Appliquée
- ♦ Diplôme d'études Supérieures en Systèmes d' Information et Télécommunications

### M. Triguero Tirado, Enrique

- ♦ Responsable Technique de l'Infrastructure Blockchain chez UPC-Threepoints
- ♦ Chief Technical Officer en Ilusiak
- ♦ Responsable de la Gestion de projet chez Ilusiak et Deloitte
- ♦ Ingénieur ELK chez Everis
- ♦ Architecte de Systèmes chez Everis
- ♦ Licence en Ingénierie Technique en Systèmes Informatiques à l'Université Polytechnique de Valence
- ♦ Master en Blockchain et ses Applications aux Entreprises par ThreePoints et Université Polytechnique de Valence



09

# Impact sur votre carrière

Le programme proposé par TECH approfondit les applications les plus rentables de la technologie *Blockchain*. Les possibilités offertes par les DeFis et les NFTs sont infinies. Découvrir comment les mettre en œuvre correctement dans l'entreprise peut générer des avantages significatifs.





“

*Découvrez la meilleure façon d'introduire les plates-formes Uniswap et Sushiswap dans votre entreprise grâce à ce diplôme"*

## Êtes-vous prêt à faire le grand saut?

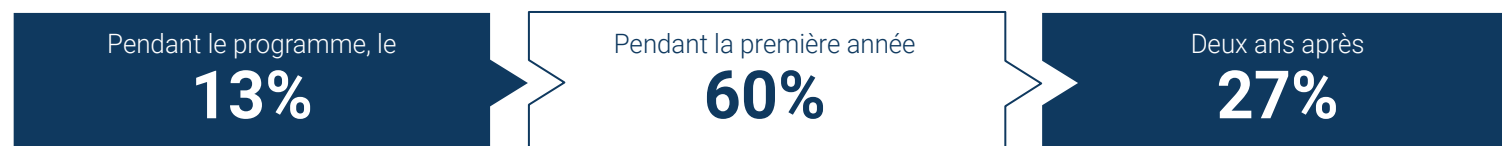
### Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Certificat en Applications Defis & NFTs dans la Blockchain de TECH est un programme intensif qui prépare ses diplômés à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la technologie *Blockchain*. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et entreprises vous aider à réussir.

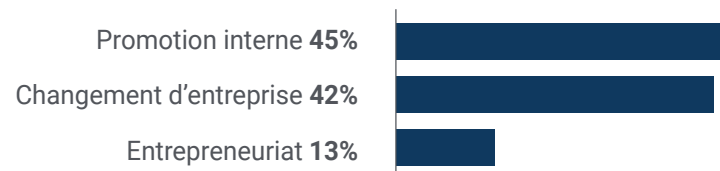
*Les enseignants de TECH vous apprendront les méthodes les plus rapides et les plus efficaces pour financer les projets Blockchain de votre entreprise.*

*La création de plateformes de vente de NFTs personnalisées peut être un bon moyen d'introduire cette technologie dans votre entreprise. Chez TECH, nous vous expliquons comment le faire.*

### Moment du changement



### Type de changement



## Amélioration du salaire

---

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **27,35%**



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat en Applications Defis & NFTs dans la Blockchain aide à élever le talent organisationnel à son plein potentiel grâce à un apprentissage de haut niveau axé sur le leadership.

L'application des connaissances en matière de *Blockchain* et de services publics contribuera à stimuler les capacités des entreprises. Et donc, de faire face aux besoins d'un marché en mutation.



“

*Motiver votre équipe en lui proposant des objectifs actuels et innovants grâce aux formations DeFi et NFT dispensées par ce Certificat”*

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 Applications Defis & NFTs dans la Blockchain 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.





“

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

Ce **Certificat en Applications Défis & NFTs dans la Blockchain** 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 Applications Défis & NFTs dans la Blockchain**

N° d'heures officielles: **150 h.**



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



## Certificat

### Applications Defis & NFTs dans la Blockchain

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

# Certificat

Applications Defis & NFTs  
dans la Blockchain

