

# 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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-blockchain-defi-nft](http://www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-blockchain-defi-nft)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

Les environnements virtuels, les investissements dans l'art numérique, les NFT, les DeFi et la *Blockchain* constituent une réalité qui se développe chaque jour. Les connaissances technologiques et techniques doivent progresser de pair avec les tendances de consommation, et celles-ci tournent certainement autour des jeux vidéo. La croissance générale de l'intérêt des multinationales et des utilisateurs pour la technologie *Blockchain* est telle que ne pas avoir les connaissances techniques et le langage expert dans le domaine signifie ne pas être à jour dans le secteur. Ce futur appartient à ceux qui maîtrisent les outils et le développement du NFT, du DeFi et de la *Blockchain*, et qui détiennent la clé du progrès personnel et professionnel dans le secteur des technologies de l'information. Ce programme est le tandem parfait entre les dernières avancées technologiques, un contenu actualisé et le développement professionnel dans un secteur qui représente un défi de tous les instants. Maîtriser le marché de la *Blockchain*, DeFi et NFT est possible grâce à la formation 100% en ligne et flexible offerte par ce programme.



“

*Se contenter d'être un bon informaticien ne suffit pas, en devenant un expert grâce à ce programme en Blockchain, DeFi et NFT, vous vous démarquerez des autres”*

L'univers des NFT, ou *Tokens* non fongibles, est énorme et peut inclure pratiquement n'importe quoi, des œuvres d'art aux tweets, en passant par les photographies, etc. La cryptographie de ces *Tokens* est ce qui rend ces actifs uniques, il n'y en a pas deux identiques et sont inéchangeables entre eux. Le même concept peut être appliqué au secteur de la technologie et, plus spécifiquement, au rôle de l'informaticien.

La figure du professionnel doit s'adapter stratégiquement à la demande actuelle, et des entreprises comme Coca-Cola ou même le FC Barcelone misent déjà sur ce type d'investissement. Les informaticiens qui optent pour des programmes d'études axés sur la technologie *Blockchain*, les NFT et DeFi, sont assurés d'un avenir professionnel prometteur, car il existe une réelle demande d'experts dans ces univers numériques.

C'est pourquoi TECH s'engage dans l'innovation et offre l'opportunité d'entreprendre une nouvelle aventure, en relevant le défi de lancer la carrière informatique vers le domaine de la Blockchain, DeFi et NFT dans ce Certificat Avancé.

Il s'agit d'une occasion unique de progresser et d'acquérir des compétences dans le Métaverse. En toute flexibilité, sans horaires ni déplacements, et totalement en ligne, car il serait paradoxal d'apprendre l'utilisation et le développement de tous les espaces virtuels de manière analogique. La méthodologie de TECH permet à l'informaticien d'adapter le programme à son propre rythme, en assumant la charge d'enseignement en fonction de ses propres intérêts et responsabilités.

Ce **Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en cryptomonnaies, *Blockchain* et Jeux vidéo
- ◆ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Prenez les bonnes décisions, réorientez votre profession vers le secteur qui offre les meilleures opportunités de carrière”*

“

*Vous pourrez comprendre le fonctionnement du système minier des NFT grâce aux meilleurs professionnels du secteur, qui vous enseigneront les clés du Yield Farming, de la tokenisation et des études de marché des NFT”*

Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Découvrez comment développer et planifier des projets d'économie gamifiée, le Metaverse n'attend plus que vous.*

*Vous pourrez approfondir la sécurité de l'économie Blockchain, les marchés DeFi et les stratégies de rentabilité des NFT grâce à un programme complet et riche de ressources multimédias.*



# 02 Objectifs

En ce moment même, le métaverse est en train de changer. A l'issue du programme, le professionnel en informatique deviendra un spécialiste des marchés Blockchain, NFT et DeFi, répondant aux normes de qualité et des compétences les plus élevées offertes par TECH, garantissant la tranquillité d'esprit d'avoir les outils nécessaires à la réalisation de toute exigence commerciale ou personnelle proposée. À cette fin, le programme se caractérise par un enseignement théorique et pratique dispensé par les meilleurs développeurs et experts du domaine sur la scène internationale.





“

*Vous analyserez et identifierez les meilleures valeurs du marché NFT et vous pourrez gérer un portefeuille sans difficulté”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Identifier systématiquement et en profondeur le fonctionnement de la technologie *Blockchain*, en développant comment ses avantages et ses inconvénients sont liés au fonctionnement de son architecture
- ◆ Contraster les aspects de la *Blockchain* avec les technologies conventionnelles utilisées dans les diverses applications auxquelles la technologie de la *Blockchain* a été appliquée
- ◆ Analyser les principales caractéristiques de la finance décentralisée dans le contexte de l'économie *Blockchain*
- ◆ Établir les caractéristiques fondamentales des *Tokens* non fongibles, leur fonctionnement et leur déploiement depuis leur apparition jusqu'à aujourd'hui
- ◆ Comprendre le lien entre les NFT et la *Blockchain* et examiner les stratégies permettant de générer et d'extraire de la valeur des *Tokens* non fongibles
- ◆ Exposer les caractéristiques des principales cryptomonnaies, leur utilisation, niveau d'intégration dans l'économie mondiale et les projets de gamification virtuelle



*Positionnez-vous dans le secteur en tant que professionnel de l'informatique avec un profil orienté vers la Blockchain"*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. *Blockchain*

- ◆ Identifier les composantes de la technologie *Blockchain*
- ◆ Déterminer les avantages de la *Blockchain* dans les projets d'entrepreneuriat
- ◆ Sélectionner les types de réseaux qui correspondent aux objectifs proposés lors de la planification d'un projet d'économie ludique
- ◆ Choisir et gérer un *Wallet* (Digital Wallet)

### Module 2. *DeFi*

- ◆ Acquérir les connaissances nécessaires à l'utilisation des projets basés sur le DeFi
- ◆ Identifier les avantages qu'offre la finance décentralisée à l'économie ludique
- ◆ Identifier les différents niveaux de risque qui peuvent être pris dans l'utilisation de DeFi
- ◆ Décrire comment les marchés décentralisés constituent des applications dans le cadre de DeFi
- ◆ Identifier les strates pertinentes pour le secteur de l'économie gamifiée

### Module 3. *NFT*

- ◆ Exploiter de nouveaux NFT
- ◆ Déterminer les propriétés des NFT
- ◆ Générer des stratégies d'innovation à partir de la technologie NFT
- ◆ Introduire les NFT dans les économies gamifiées
- ◆ Comprendre le fonctionnement du système d'exploitation des NFT dans les économies gamifiées
- ◆ Identifier la valeur d'une NFT sur le marché
- ◆ Employer des stratégies de valorisation des NFT

# 03

## Direction de la formation

Ce programme de Certificat Avancé en *Blockchain*, DeFi et NFT by TECH, garantit la qualité de l'enseignement du corps enseignant. Les programmes d'études sélectionnés se distinguent par leur engagement important en faveur des études de marché dans des environnements virtuels, fournissant aux étudiants les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis personnels et professionnels. Ces enseignants offriront à l'étudiant, en plus des connaissances théoriques, une vision réelle du monde virtuel actuel et des possibilités et domaines qui se développent dans le *Blockchain Gaming*.





“

*C'est une opportunité de rencontrer et d'apprendre des meilleurs professionnels dans le domaine de la conception de jeux vidéo et des économies de la Blockchain”*

## Direction



### M. Olmo Cuevas, Alejandro

- Concepteur de Jeux Vidéo et Économies de Blockchain pour les Jeux Vidéo
- Fondateur de Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- Fondateur du projet Niide
- 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



# 04

## Structure et contenu

TECH est synonyme d'engagement pour le parcours académiques des étudiants, ainsi les 3 modules qui composent le Certificat Avancé en Blockchain, DeFi et NFT, sont articulés de manière à ce que l'apprentissage soit fluide et permette d'acquérir les compétences techniques nécessaires pour évoluer aisément dans les environnements virtuels présentés durant le programme. Vous n'aurez besoin que d'un dispositif doté d'une connexion, afin de vous former et de progresser dans le programme, disponible en permanence et complété par différentes ressources multimédias pour accélérer et consolider l'apprentissage des nouveaux termes.







“

*Vous aurez un accès gratuit et illimité au meilleur et au plus récent contenu sur l'économie de la Blockchain, et vous pourrez même le télécharger et le consulter pour soutenir vos futurs projets professionnels”*

## Module 1. Blockchain

- 1.1. *Blockchain*
  - 1.1.1. *Blockchain*
  - 1.1.2. La nouvelle économie *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 Contract*
  - 1.5.2. Processus de génération de *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. Revolución des systèmes de Sécurité
  - 1.8.2. Transparence totale
  - 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. Prêts DeFi
- 2.3. Composants DeFi
  - 2.3.1. Couche 0
  - 2.3.2. Couche de protocole logiciel
  - 2.3.3. Couche application et couche agrégation
- 2.4. Bourses décentralisées
  - 2.4.1. Échange de *Tokens*
  - 2.4.2. Apport de liquidités
  - 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. *Amplefort*
  - 2.6. Clés
    - 2.6.1. *Yield farming*
    - 2.6.2. Mines de liquidités
    - 2.6.3. Composabilité
  - 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. *Trading*
    - 2.9.3. Produits 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. NFT
    - 3.1.2. Lien entre les NFT et *Blockchain*
    - 3.1.3. La création d'un 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. Ventes 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. Strategies 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. Strategies de rentabilisation pour les NFT dans les Économies Gamifiées: mines
    - 3.6.1. Mines de NFT
    - 3.6.2. *Merge*
    - 3.6.3. *Burn*
  - 3.7. Strategies de rentabilisation pour les NFT dans les Économies Gamifiées: consommation
    - 3.7.1. NFT consommable
    - 3.7.2. NFT enveloppe
    - 3.7.3. Qualité du 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 à l'investissement
    - 3.9.2. Collections liées à des travaux de diffusion spécifiques
    - 3.9.3. Somme des forces
  - 3.10. Domaines d'innovation en cours de développement
    - 3.10.1. Musique dans le NFT
    - 3.10.2. Vidéo NFT
    - 3.10.3. Livres NFT

# 05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.



“

*Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”*

## Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

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

“

*Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”*



*Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.*



*L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.*

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

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

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique du monde depuis qu'elles existent. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

## Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

*En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.*

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.







Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





**Case studies**

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



**Résumés interactifs**

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



**Testing & Retesting**

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



# 06 Diplôme

Le Certificat 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.



The image features three black graduation caps (mortarboards) against a bright blue sky with light, wispy clouds. The caps are positioned at different angles, creating a sense of depth and movement. The top right corner of the image is overlaid with a teal-colored geometric shape. In the bottom right, there is a white triangular area containing a quote.

“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements ou des formalités 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.° 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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat 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

