

# Certificat

## Analyse des Cryptomonnaies



## Certificat Analyse des Cryptomonnaies

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/informatique/cours/analyse-cryptomonnaies](http://www.techtitute.com/fr/informatique/cours/analyse-cryptomonnaies)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

La pandémie a été l'un des moteurs de l'utilisation des cryptomonnaies telles que le *Bitcoin*, en raison du besoin de numérisation ressenti pendant le confinement. Depuis lors, ce marché en ligne est en plein essor et de nombreux investisseurs ont choisi d'investir dans des transactions qui échappent aux banques et au contrôle des États, car même les liquidités des banques centrales ont été un moteur pour les cryptomonnaies. Au vu de l'étude spécifique de ce domaine, il est nécessaire que les informaticiens travaillant dans ce domaine étudient en profondeur tous les aspects des cryptomonnaies et leurs niveaux d'intégration avec l'économie mondiale et les projets de gamification virtuelle. Pour cette raison, TECH offre une qualification complète et rigoureuse qui fournit des matériaux théoriques et pratiques à ses étudiants et développe un mode 100% en ligne qui permet un aménagement de l'étude.





“

*Ce Certificat vous permettra d'élargir vos connaissances afin de tirer le meilleur parti des NFT dans le secteur de la gamification"*

Les cryptomonnaies font partie du paysage des technologies financières, avec des millions de transactions effectuées chaque jour. C'est pourquoi leur spécialisation nécessite des connaissances approfondies afin d'établir les bonnes stratégies dans un domaine où le professionnalisme est très apprécié. La demande croissante du marché en informaticiens dans ce domaine a incité TECH à développer un diplôme qui offre les clés dans ce domaine, grâce à l'appui d'experts en économie gamifiée et *Blockchain*.

Le Certificat en Analyse des Cryptomonnaies aborde les origines et les caractéristiques du *Bitcoin* et de *Altcoin*, ainsi que leur utilisation dans la gamification et les cas réels de hausse et de baisse de certaines cryptomonnaies. Afin de transmettre toutes les connaissances aux informaticiens, TECH a réuni une équipe d'enseignants qui sont spécialisés dans les actifs numériques et qui ont participé à de grands projets de *Blockchain*. Ce groupe de professionnels ne se contentera pas d'instruire les étudiants, mais les guidera et les orientera à travers des exercices qui les prépareront au scénario de la vie réelle.

Grâce à ce programme en ligne, les étudiants développeront leur expérience académique et pourront approcher les possibilités de projection professionnelle dans ce domaine. Tout cela, avec une modalité 100% en ligne qui facilite l'adaptation de l'étude aux besoins personnels et professionnels des diplômés en informatique. De plus, la méthode d'apprentissage du *Relearning* garantit l'assimilation des contenus de manière progressive et constante, afin de soulager les étudiants des longues heures de mémorisation, grâce à des supports audiovisuels de différents formats et à des contenus additionnels qui rendent le sujet dynamique.

Ce **Certificat en Analyse des Cryptomonnaies** 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 informatique
- ◆ 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



*Plongez dans le monde des actifs numériques et maîtrisez le trading sur les plateformes de cryptomonnaies telles que Coinbase, Crypto ou Bitso"*



*Développez votre expérience académique et professionnelle autour du marché financier virtuel en pleine croissance dans le paradigme des technologies de l'information"*

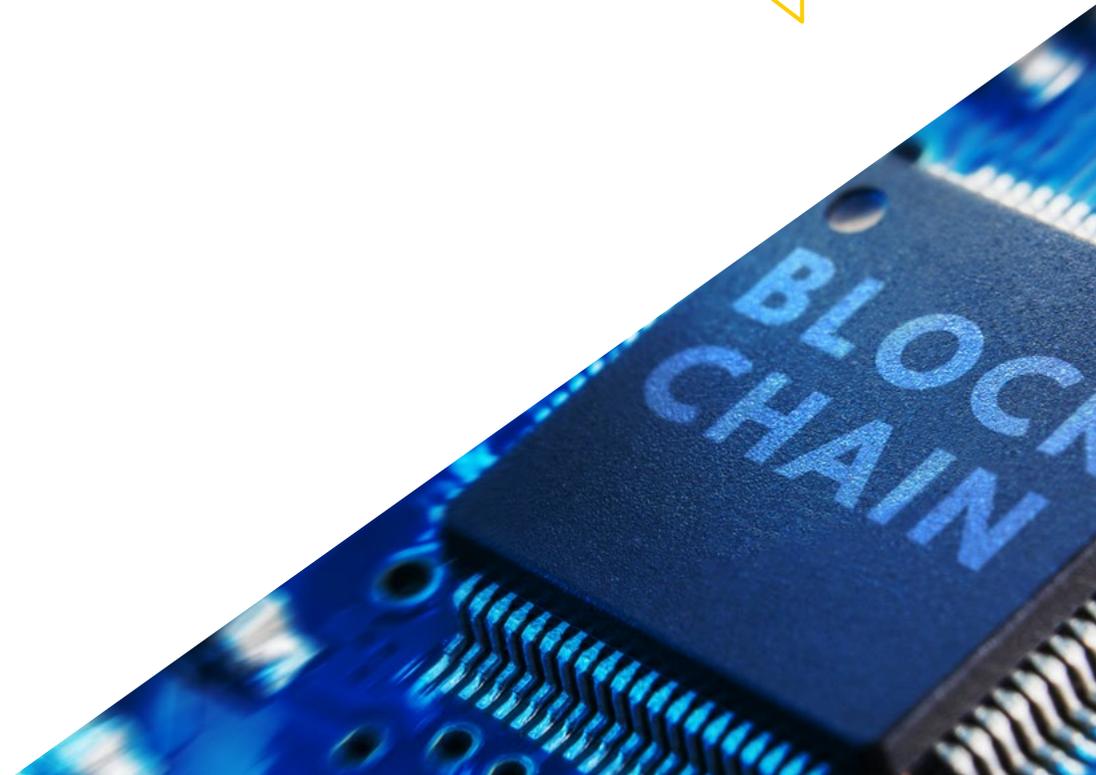
Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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.

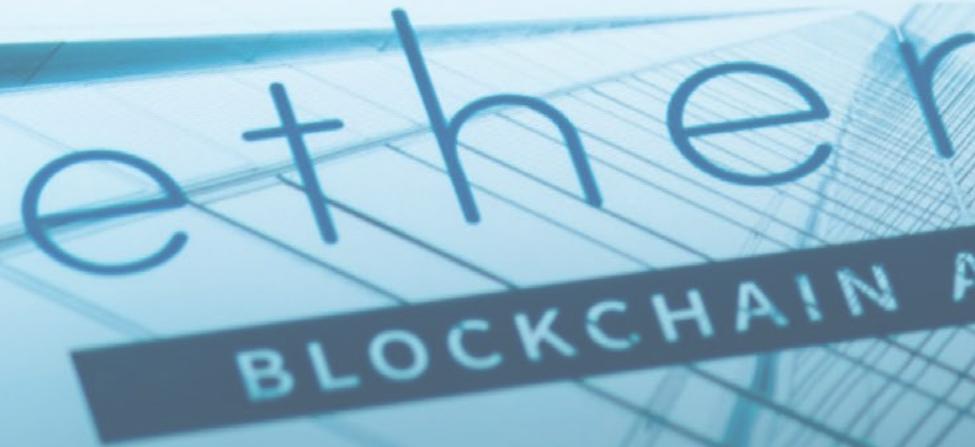
*Découvrez les caractéristiques et le fonctionnement de Bitcoin, Binance et Trading et boostez votre carrière.*

*Analysez l'impact des cryptomonnaies sur le marché et découvrez les avantages et les inconvénients des économies basées sur les jeux.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat en Analyse des Cryptomonnaies vise à élargir et à mettre à jour les connaissances des diplômés en informatique pour en faire des experts dans le domaine des cryptomonnaies. Le programme explore les caractéristiques des actifs numériques, leurs types, leur fonctionnement, les risques, les avantages et les inconvénients des économies basées sur les jeux. Ainsi, les étudiants acquerront les concepts de base nécessaires pour comprendre de manière pratique et simple les différentes stratégies de marché et leur rentabilité dans le secteur économique virtuel.





eum  
APP PLATFORM

“

*Apprenez à connaître un sujet qui est en plein essor dans le scénario économique actuel et appliquez stratégiquement le trading positionnel"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Exposer les caractéristiques des principales cryptomonnaies, leur utilisation, niveau d'intégration dans l'économie mondiale et les projets de gamification virtuelle
- ◆ Établir les différences entre le *Bitcoin* et les *Altcoins*
- ◆ Connaître les modèles de *Stablecoins* et leurs avantages pour l'économie gamifiée
- ◆ Établir les caractéristiques fondamentales des *Tokens* non fongibles, leur fonctionnement et leur déploiement depuis leur apparition jusqu'à aujourd'hui





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Discriminer les cryptomonnaies les plus adaptées à des projets futurs
- ◆ Estimer le comportement des cryptomonnaies
- ◆ Interpréter les hausses et les baisses des cryptomonnaies
- ◆ Établir des critères pour la sélection des *Stablecoins*

“

*Découvrez l'intégration des cryptomonnaies dans l'économie mondiale et les derniers projets virtuels pour devenir un spécialiste de pointe dans ce domaine"*



# 03

## Direction de la formation

TECH a fait appel à des spécialistes du secteur des cryptomonnaies qui ont également participé à des projets d'économie numérique et de *Blockchain*. Grâce à leur collaboration, ils garantissent un enseignement encadré et complet pour encourager la pluridisciplinarité des informaticiens qui souhaitent élargir et mettre à jour leurs connaissances dans le domaine des cryptomonnaies. Les enseignants seront à la disposition des étudiants à travers des tutoriels personnalisés, pour effectuer une analyse théorique qu'ils pourront appliquer dans leur pratique professionnelle.



“

*Bénéficiez d'une équipe pédagogique experte en cryptomonnaies et Blockchain afin de recevoir une formation théorique et pratique avec toutes les garanties"*

## 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

- ◆ 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. Gálvez González, Danko Andrés

- ◆ Conseiller Commercial à Niide, un projet d'économie gamifiée sur Blockchain
- ◆ Programmeur HTML et CCS dans les projets de didactique de l'apprentissage
- ◆ Cadre Commercial à Movistar et Virgin Mobile
- ◆ Cadre Commercial à Movistar et Virgin Mobile Licence en Sciences de l'Éducation à l'Université de Playa Ancha Sciences



# 04

## Structure et contenu

Le contenu de ce programme a été soigneusement conçu par l'équipe d'experts en cryptomonnaies. Pour cette raison, le Certificat en Analyse des Cryptomonnaies a la garantie d'un contenu rigoureux et complet allant des origines des actifs économiques numériques jusqu'à leur expansion. C'est un moyen pour les informaticiens de mettre à jour leurs connaissances dans le secteur de la gamification d'une manière directe et simple. La modalité 100% en ligne de TECH permet d'adapter l'étude, ainsi que la méthodologie innovante du *Relearning*, qui dispense les étudiants de longues heures de mémorisation et leur offre une étude progressive et simple.





“

*Ce programme permet d'étudier quand on veut et comme on veut, grâce au contenu téléchargeable et au mode 100% en ligne"*

## Module 1. Analyse des cryptomonnaies

- 1.1. *Bitcoin*
  - 1.1.1. *Bitcoins*
  - 1.1.2. le *Bitcoin* en tant qu'indicateur de marché
  - 1.1.3. Avantages et inconvénients de l'économie ludique
- 1.2. *Altcoins*
  - 1.2.1. Principales caractéristiques et différences par rapport au *Bitcoin*
  - 1.2.2. Impact sur le marché
  - 1.2.3. Analyse des projets contraignants
- 1.3. *Ethereum*
  - 1.3.1. Caractéristiques principales et fonctionnement
  - 1.3.2. Projets hébergés et impact sur le marché
  - 1.3.3. Avantages et inconvénients de l'économie ludique
- 1.4. *Binance Coin*
  - 1.4.1. Caractéristiques principales et fonctionnement
  - 1.4.2. Projets hébergés et impact sur le marché
  - 1.4.3. Avantages et inconvénients de l'économie ludique
- 1.5. *Stablecoins*
  - 1.5.1. Caractéristiques
  - 1.5.2. Projets fonctionnant sur *Stablecoins*
  - 1.5.3. Utilisation des *Stablecoins* dans les économies gamifiées
- 1.6. Principales *Stablecoins*
  - 1.6.1. USDT
  - 1.6.2. USDC
  - 1.6.3. BUSD
- 1.7. *Trading*
  - 1.7.1. *Trading* en économies gamifiées
  - 1.7.2. Portefeuille équilibré
  - 1.7.3. Portefeuille déséquilibré



- 1.8. *Trading*: DCA
  - 1.8.1. DCA
  - 1.8.2. *Trading* positionnel
  - 1.8.3. *Daytrading*
- 1.9. Risques
  - 1.9.1. Formation des prix
  - 1.9.2. Liquidité
  - 1.9.3. L'économie mondiale
- 1.10. Aspect juridique
  - 1.10.1. Réglementation minière
  - 1.10.2. Droits des consommateurs
  - 1.10.3. Garantie et sécurité

“

*Ce programme a été développé pour des informaticiens, engagés dans leur profession, conscients des changements que le paradigme économique est en train de subir sur le web"*



# 05 Méthodologie

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

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



“

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

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

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

“

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



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



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

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

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



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

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

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

## Relearning Methodology

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

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

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

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

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





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

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

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

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

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



### Support d'étude

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

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



### Cours magistraux

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

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



### Pratiques en compétences et aptitudes

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



### Lectures complémentaires

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





#### Case studies

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



#### Résumés interactifs

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



#### Testing & Retesting

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



# 06 Diplôme

Le Certificat en Analyse des Cryptomonnaies 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.





“

*Complétez ce programme et recevez  
votre diplôme sans avoir à vous  
soucier des déplacements ou des  
démarches administratives inutiles”*

Ce **Certificat en Analyse des Cryptomonnaies** 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 Analyse des Cryptomonnaies**

N.º 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.

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**  
Analyse des  
Cryptomonnaies

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

# Certificat

## Analyse des Cryptomonnaies

