

Certificat Avancé

Gestion d'Entreprises Blockchain





Certificat Avancé Gestion d'Entreprises Blockchain

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé aux : Les dirigeants d'entreprises du secteur de la technologie *Blockchain* ou ceux qui ont l'intention de la mettre en œuvre dans leur entreprise. Ainsi comme des licenciés et les diplômés universitaires dans le domaine des Sciences Sociales et Juridiques, Administratives et Commerciales

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-entreprises-blockchain

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

La technologie *Blockchain* a atteint des niveaux de popularité élevés. Parmi leurs nombreuses applications, les crypto-monnaies sont les mieux acceptées. Il existe une fausse croyance très répandue selon laquelle toute personne qui investit dans le Bitcoin ou autre crypto-monnaie gagnera automatiquement beaucoup d'argent. Cependant, il est vrai qu'en comprenant le marché et la monnaie, et en investissant de manière stratégique, il est possible d'augmenter considérablement les revenus. Surtout, si elle est abordée d'un point de vue commercial, en essayant d'impliquer le plus grand nombre d'acteurs possible. Dans ce sens, TECH propose un programme qui aborde la technologie *Blockchain* du point de vue des nouvelles tendances, de l'application commerciale et du cadre légal. Tout cela, à travers un mode 100% en ligne, sans horaires et avec tout le syllabus disponible dès le premier jour. Facilitant ainsi la conciliation de l'étudiant et favorisant l'intériorisation de l'apprentissage.



Certificat Avancé en Gestion d'Entreprises Blockchain
TECH Université Technologique



“

Dans ce Certificat Avancé, vous vous familiariserez avec les cycles de mise en œuvre du Blockchain, en comprenant la transition des P2P aux systèmes distribués”

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

Ce programme s'adresse aux responsables d'entreprises travaillant avec le *Blockchain* ou prévoyant d'introduire cette technologie. L'agenda se concentre sur la finance décentralisée, qui a révolutionné l'écosystème économique. Ainsi que les NFT, qui ont trouvé une voie d'exploitation importante dans le domaine de l'art et des jeux vidéo. En plus, un module a été réservé à la législation relative à cette technologie, afin que la mise en œuvre puisse se faire de manière sûre et sécurisée.



“

Dans ce Certificat Avancé, vous apprendrez comment ajouter de la valeur à un NFT, une application de la technologie Blockchain qui découvre encore de nouvelles fonctionnalités”

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

Le **Certificat Avancé en Gestion d'Entreprises Blockchain** permet à l'étudiant de :

01

Évaluer l'importance des *Stable Coins*

02

Examiner les protocoles *Maker, Augur et Gnosis*

03

Déterminer le protocole *AAVe*

04

Identifier l'importance de *Uniswap*

05

Approfondir la théorie de *Sushiswap*



06

Analiser dY/dX y *Synthetic*

08

Analyser mentalement les raisons pour lesquelles nous devrions ou non mettre en œuvre un projet *Blockchain* dans notre environnement

09

Examiner les défis auxquels nous sommes confrontés lors de la mise en œuvre d'un produit basé sur la technologie DLT

07

Identifier les meilleurs marchés pour l'échange de NFT

10

Adapter nos connaissances et nos outils mentaux pour comprendre le concept de *Blockchain* orienté sur un projet



11

Conjuguer toutes les possibilités que nous offre le vaste univers *Blockchain*, distribué, DeFi, etc.

14

Générer des connaissances spécialisées sur le concept *Whitepaper*

12

Déterminer quand un projet *Blockchain* est correct et quand il ne l'est pas



13

Être capable de discerner entre un projet qui a du sens et le hype associé à cette technologie

15

Déterminer les exigences légales des crypto-actifs

16

Établir les implications légales dans la réglementation des crypto-monnaies

18

Contraster et comparer la norme actuelle avec la norme EIDAS.

19

Examiner la réglementation actuelle sur les NFT

17

Développer la norme des tokens et des ICO

20

Analyser l'évolution du monde des crypto-monnaies jusqu'à aujourd'hui



05

Structure et contenu

Le Certificat Avancé en Gestion d'Entreprises Blockchain est enseigné selon une modalité 100% en ligne et sans horaire. De cette façon, l'étudiant pourra s'organiser en fonction de son temps et renforcer l'apprentissage. Un programme de 6 mois dont les étudiants deviendront des professionnels du monde des crypto-monnaies. En étant capable, par exemple, de travailler avec les finances décentralisées, d'opérer sur des places de marché de NFT comme Opensea ou Rarible, et appliquer les technologies distribuées aux entreprises.



“

TECH vous offre un syllabus étendu et spécifique dans le domaine de la technologie Blockchain qui fera passer votre projet professionnel au niveau supérieur"

Programme d'études

Le Certificat Avancé en Gestion d'Entreprises Blockchain de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à affronter les avancés d'une technologie qui est encore en phase d'expansion.

Le contenu de ce Certificat Avancé est conçu pour éduquer dans le domaine de la technologie *Blockchain* et d'étudier les différentes applications qu'elle a en fonction du type d'entreprise.

Pendant les 450 heures d'apprentissage, l'étudiant analysera des cas réels d'application de la technologie *Blockchain*. De même, vous pourrez également réaliser vos propres investissements en crypto-monnaies et analyser les fluctuations avec les enseignants.

En plus, un module spécifique a été réservé à la mise en œuvre de cette technologie dans les entreprises. Analyser ses cycles, la comparer aux technologies traditionnelles ou sélectionner le type de *Blockchain* qui convient le mieux au type d'entreprise.

Le plan est conçu pour les gestionnaires non conformistes qui sont constamment à la recherche de moyens d'améliorer leur entreprise. Un programme qui comprend les besoins du marché actuel et y répond par un contenu innovant. Tout cela s'appuie sur une méthodologie éprouvée, les contenus étant disponibles dans différents formats afin que les étudiants puissent choisir celui qui correspond le mieux à leurs préférences.

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

Module 1

Blockchain et ses nouvelles applications: DeFi et NFT

Module 2

Blockchain et entreprise

Module 3

Blockchain. Implications légales

Où, quand et comment l'enseignement est dispensé?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Gestion d'Entreprises Blockchain de manière entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de la formation, les étudiant pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto gérer leur temps d'étude.

*Une expérience éducative
unique, clé et décisive pour
stimuler votre développement
professionnel et lui donner un
bon définitif.*



Module 1. Blockchain et ses nouvelles applications: DeFi et NFT

1.1. Culture financière 1.1.1. Évolution de la monnaie 1.1.2. Argent FIAT vs. Argent décentralisé 1.1.3. Banques Numériques vs. <i>Open Finance</i>	1.2. Ethereum 1.2.1. Technologie 1.2.2. Argent décentralisé 1.2.3. <i>Stable Coins</i>	1.3. Autres technologies 1.3.1. <i>Binance Smart Chain</i> 1.3.2. Polygon 1.3.3. Solana	1.4. DeFi (Finances décentralisées) 1.4.1. <i>DeFi</i> 1.4.2. Défis 1.4.3. <i>Open Finance vs. DeFi</i>
1.5. Outils d'information 1.5.1. <i>Metamask y Wallets</i> décentralisés 1.5.2. CoinMarketCap 1.5.3. <i>DefiPulse</i>	1.6. Stable Coins 1.6.1. Protocole <i>Maker</i> 1.6.2. USDC, USDT, BUSD 1.6.3. Formes de collatéralisation et risques	1.7. Exchanges et plateformes décentralisées (DEX) 1.7.1. <i>Uniswap</i> 1.7.2. <i>Sushiswap</i> 1.7.3. AAVE 1.7.4. <i>dYdX/Synthetix</i>	1.8. Écosystème de NFT (Tokens non consommables) 1.8.1. Les NFT 1.8.2. Typologie 1.8.3. Caractéristiques
1.9. Capitulation des industries 1.9.1. Industrie de la conception 1.9.2. Industrie du <i>Fan Token</i> 1.9.3. Financement des projets	1.10. Marchés NFT 1.10.1. <i>Opensea</i> 1.10.2. <i>Rarible</i> 1.10.3. Plateformes personnalisées		

Module 2. Blockchain et entreprise

2.1. Application d'une technologie distribuée dans l'entreprise 2.1.1. Application du <i>Blockchain</i> 2.1.2. Apports du <i>Blockchain</i> 2.1.3. Erreurs courantes dans les mises en œuvre	2.2. Cycle de mise en œuvre du Blockchain 2.2.1. Du P2P aux systèmes distribués 2.2.2. Aspects clés pour une bonne mise en œuvre 2.2.3. Améliorer les implémentations actuelles	2.3. Blockchain vs. Technologies traditionnelles. Bases 2.3.1. API, données et flux 2.3.2. Tokenisation en tant que pierre angulaire des projets 2.3.3. Mesures incitatives	2.4. Choix du type de Blockchain 2.4.1. <i>Blockchain</i> Publique 2.4.2. <i>Blockchain</i> privé 2.4.3. Consortiums
2.5. Blockchain et le secteur public 2.5.1. <i>Blockchain</i> dans le secteur public 2.5.2. <i>Central Bank Digital Currency</i> (CBDC) 2.5.3. Conclusions	2.6. Blockchain dans le secteur financier Début 2.6.1. CBDC et la banque 2.6.2. Les actifs numériques natifs 2.6.3. Là où le système ne convient pas	2.7. Blockchain et le secteur pharmaceutique 2.7.1. Recherche de signification dans le secteur 2.7.2. Logistique ou pharmacie 2.7.3. Application	2.8. Blockchain pseudo-privé. Consortiums : la signification 2.8.1. Environnements de confiance 2.8.2. Analyse et approfondissement 2.8.3. Implémentations valides
2.9. Blockchain. Cas d'utilisation Europe: EBSI 2.9.1. EBSI (<i>European Blockchain Services Infrastructure</i>) 2.9.2. Modèle d'entreprise 2.9.3. Futur	2.10.2. L'avenir du Blockchain 2.10.1. Trilemme 2.10.2. Automatisation 2.10.3. Conclusions		

Module 3. Blockchain. Implications légales**3.1. Bitcoin**

- 3.1.1. Bitcoin
- 3.1.2. Analyse du *Whitepaper*
- 3.1.3. Fonctionnement du *Proof of Work*

3.2. Ethereum

- 3.2.1. *Ethereum* Origines
- 3.2.2. Fonctionnement *Proof of Stake*
- 3.2.3. Cas du DAO

3.3. Situation actuelle du Blockchain

- 3.3.1. Croissance des cas d'utilisation
- 3.3.2. Adoption du *Blockchain* par les grandes entreprises

3.4. MiCA (*Market in Cryptoassets*)

- 3.4.1. Naissance de la norme
- 3.4.2. Implications légales (obligations, parties obligées, etc.)
- 3.4.3. Résumé de la norme

3.5. Prévention du blanchiment de capitaux

- 3.5.1. Cinquième directive et sa transposition
- 3.5.2. Parties obligées
- 3.5.3. Obligations intrinsèques

3.6. Tokens

- 3.6.1. *Tokens*
- 3.6.2. Types
- 3.6.3. Norme applicable dans chaque cas

3.7. ICO/STO/IEO: systèmes de financement des entreprises

- 3.7.1. Types de financement
- 3.7.2. Norme applicable
- 3.7.3. Cas concrets de réussite

3.8. NFT (*Tokens* non consommables)

- 3.8.1. NFT
- 3.8.2. Règlement applicable
- 3.8.3. Cas d'utilisation et réussite (*Play to Earn*)

3.9. Fiscalité et crypto-actifs

- 3.9.1. Taxes
- 3.9.2. Revenus du travail
- 3.9.3. Rendement des activités économiques

3.10. Autres réglementations applicables

- 3.10.1. Règlement général sur la protection des données

3.10.2. DORA (cybersécurité)

3.10.3. Règlement EIDAS



Le programme TECH vous permet de découvrir de véritables réussites dans le domaine des systèmes de financement des entreprises"

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.



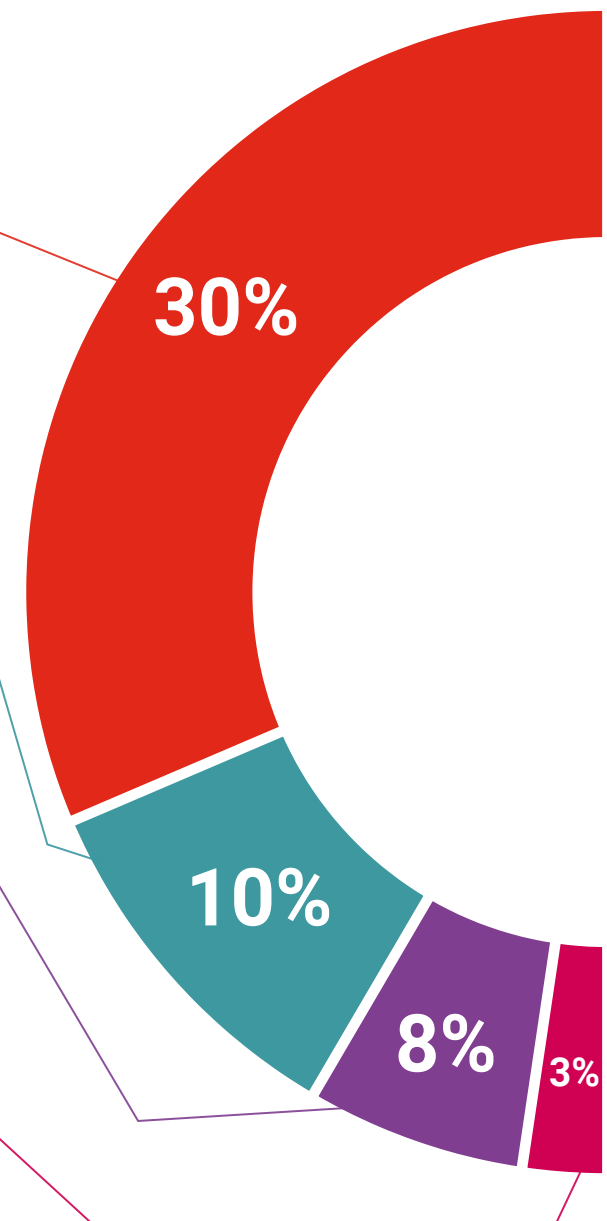
Stages en compétences de gestion

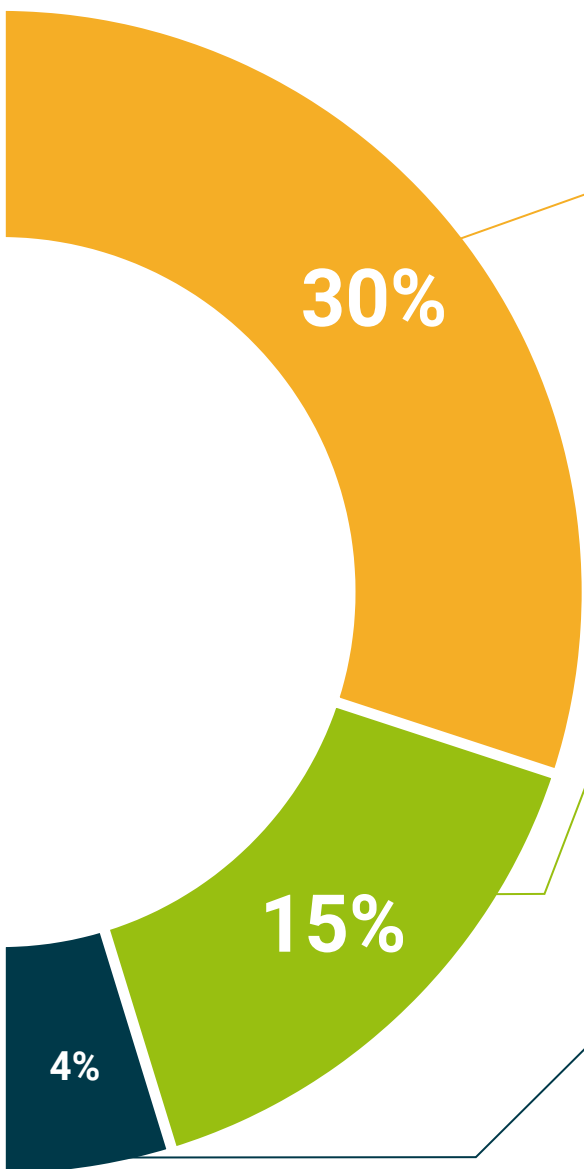
Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



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 en Gestion d'Entreprises Blockchain s'adresse aux dirigeants d'entreprises du secteur de la technologie *Blockchain* ou à ceux qui ont l'intention de l'implémenter dans leur entreprise.

Le programme est aussi conçu pour des licenciés des titulaires universitaires ayant déjà obtenu l'un des diplômes suivants dans les domaines des Sciences Sociales et Juridiques, Administratives et Economiques.





“

Pour ceux qui ont été formés à la technologie Blockchain, il n'y a pas de mystère sur la manière de tirer parti de sa mise en œuvre"

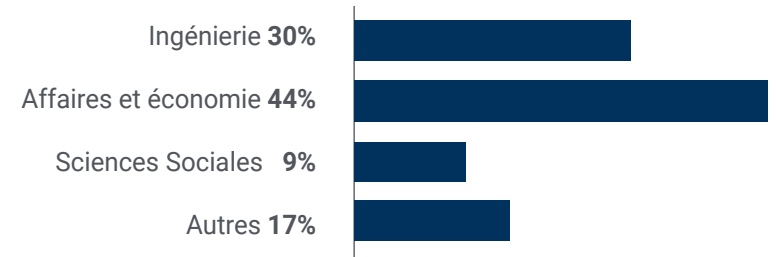
Âge moyen

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

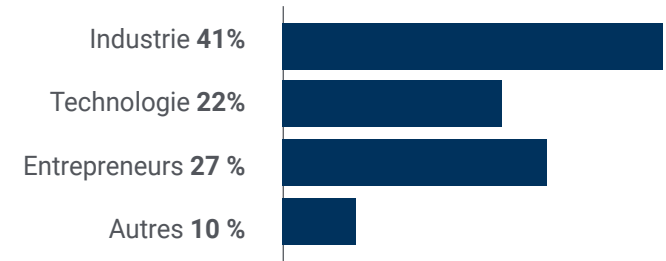
Années d'expérience



Formation



Profil académique



Distribution géographique



Alberto Pérez de la Rosa

Investisseur en crypto-monnaies

"Lorsque je suis entré au Certificat Avancé, je ne savais même pas comment fonctionnait le Bitcoin. Ce n'est pas une technologie facile, mais en six mois, vous avez le temps d'apprendre tout ce dont vous avez besoin. J'ai été prudent dans mes premiers investissements, car je n'avais pas beaucoup d'économies non plus. Cependant, j'ai réussi à doubler l'investissement et je continue à gagner de l'argent"

08

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme est composé d'experts en technologie *Blockchain* et qui offriront aux 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.



A black and white photograph showing three people from a high angle, looking down at a screen. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape on the right side of the page.

“

Les plus grands experts en Blockchain se sont réunis pour vous offrir une qualification de haut niveau, qui sera fondamentale pour votre développement professionnel dans ce domaine"

Directeur invité international

Chris Sutton est un professionnel de premier plan qui possède une vaste expérience dans le domaine de la technologie et de la finance, avec une spécialisation dans le domaine de la Blockchain. En effet, il a occupé le poste de Directeur du Département Blockchain et Actifs Numériques chez Mastercard. En outre, il a été le Fondateur de la société de conseil N17 Capital, dans laquelle il offre des conseils aux entreprises dans le domaine de la Blockchain et des actifs numériques. L'un de ses rôles a été d'identifier les éléments qui composent ces nouveaux outils, de les analyser et de créer des stratégies de travail.

Son expérience professionnelle comprend des rôles de haut niveau dans des entreprises leaders de l'industrie telles qu'Oasis Pro Market, où il a occupé le poste de Directeur des Services Blockchain. Il a également travaillé en tant que Chef des Produits de Fusions et Acquisitions chez Cisco, et en tant que Chef des Produits chez IBM. Ces postes lui ont permis de se démarquer au niveau international par sa capacité à diriger des équipes, à développer des stratégies innovantes et à gérer des projets de grande envergure.

Tout au long de sa carrière, il a participé à des événements technologiques et financiers importants. En ce sens, Chris Sutton a donné des présentations et a fait partie de panels internationaux, aux côtés d'autres experts de premier plan dans ce secteur. Par exemple, à l'occasion du 15e anniversaire du livre blanc sur le Bitcoin, il a participé aux événements de la semaine FinTech de Hong Kong. Il a également présenté son expertise lors d'une conférence organisée par Mastercard à Dubaï sur la banque à l'ère numérique et l'impact des actifs numériques. En outre, son analyse a porté sur l'histoire, les principes et l'avenir de la Blockchain.

En résumé, sa vision stratégique et ses compétences exceptionnelles en programmation et en algorithmique ont été la clé de son succès sur le marché international, le consolidant comme une référence dans son domaine.



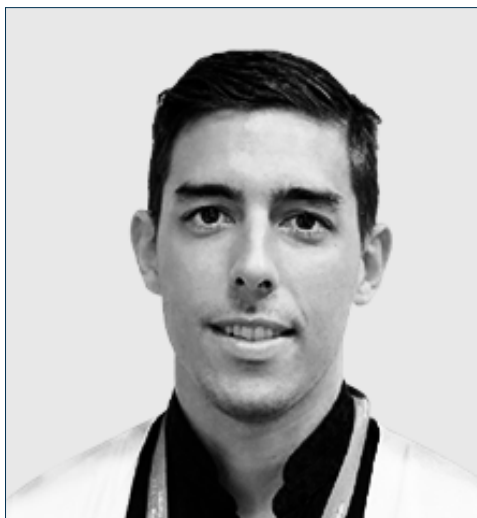
M. Sutton, Chris

- Directeur de *Blockchain* et des Actifs Numériques chez Mastercard, Miami, États-Unis
- Fondateur de N17 Capital
- Directeur des Services *Blockchain* chez Oasis Pro Market
- Chef des Produits de Fusions et d'Acquisitions chez Cisco
- Chef des Produits chez IBM
- Contributeur chez Cointelegraph
- Master en Ingénierie des Systèmes Financiers de l'University College London
- Diplôme en Informatique de l'Université Internationale de Floride

“

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

Direction



M. Torres Palomino, Sergio

- ♦ Ingénieur Informatique Expert en Blockchain
- ♦ Blockchain Lead à Telefónica
- ♦ Architecte Blockchain à Signeblock
- ♦ Développeur Blockchain à Blocknitive
- ♦ Écrivain et diffuseur à O'Reilly Media Books
- ♦ Enseignant en études supérieures et cours liés à la Blockchain
- ♦ Licence en Ingénierie Informatique par l'Université CEU San Pablo
- ♦ Master en Architecture Big Data
- ♦ Master en Big Data et Business Analytics

Professeurs

M. Herencia, Jesús

- ♦ Directeur des actifs numériques à OARO
- ♦ Fondateur et Consultant de Blockchain au sein de Shareyourworld
- ♦ Gérant de TI à Crédit Agricole Leasing & Factoring
- ♦ CEO de Blockchain Open Lab
- ♦ IT Manager de Mediasat
- ♦ Certificat en Ingénierie Informatique des Systèmes par l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Secrétaire Général d'AECHAIN
- ♦ Membre de : Comité Académique pour la promotion de la recherche en Cryptoactifs et Technologie DLT, Ethereum Madrid, AECHAIN

M. Callejo González, Carlos

- ♦ Gérant et Fondateur de Block Impulse
- ♦ Directeur Technologique de Stoken Capital
- ♦ Conseiller au Club Crypto Actual
- ♦ Conseiller en Cryptomonnaies pour todos Plus
- ♦ Master en Blockchain Appliqué
- ♦ Licence Supérieure en Systèmes d'Information et de Télécommunication

Mme Carrascosa Cobos, Cristina

- ◆ Avocate spécialisée dans le Droit Technologique et utilisation des TICS
- ◆ Directrice et Fondatrice de ATH21
- ◆ Chroniqueuse à CoinDesk
- ◆ Avocate au Cabinet Cuatrecasas
- ◆ Avocate au Cabinet Broseta
- ◆ Avocate au Cabinet Pinsent Masons
- ◆ Master en Conseils des Entreprises par l'IE Law School
- ◆ Master en Fiscalité et Taxation par CEF
- ◆ Licence en droit par l'université de Valence

Mme Foncuberta, Marina

- ◆ Avocate Senior Associate chez ATH21, *Blockchain*, cybersécurité, IT, Confidentialité et Protection des Données
- ◆ Enseignante Titulaire de l'Université CEU San Pablo dans le domaine du Droit et des Nouvelles Technologies : Blockchain
- ◆ Avocate Pinsent Masons dans le Département de Blockchain, Cybersécurité, IT, Confidentialité et Protection des Données
- ◆ Avocate comme partie du Programme de détachement, Département Technologie, Confidentialité et Protection des Données, Wizink

- ◆ Avocate comme partie du Programme de détachement, Département de Cybersécurité, IT, Confidentialité et Protection des Données, IBM
- ◆ Licence en Droit et Certificat en Etudes Commerciales par l'Université Pontificale de Comillas
- ◆ Master en Propriété Intellectuelle et Industrielle par l'Université Pontificale Comillas (ICADE)
- ◆ Programme en Blockchain : Implications Légales

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

TECH est consciente de l'importance de l'investissement économique, professionnel et personnel qu'implique la formation à ce Certificat Avancé. Cependant, les réussites de nos étudiants soulignent la pertinence du programme.

Le principal objectif de ce grand effort devrait être la croissance professionnelle. Et TECH s'engage à vous accompagner tout au long du chemin.



“

*Il n'y a pas de victoire sans sacrifice ;
l'investissement d'aujourd'hui aura un
impact sur le succès de demain. Étudiez
à TECH et réalisez vos objectifs”*

Êtes-vous prêt à faire le grand saut ? Une excellente progression professionnelle vous attend.

Le Certificat Avancé de TECH en Gestion d'Entreprises Blockchain vous prépare à faire face aux défis et aux décisions d'affaires liés à la technologie *Blockchain* et à sa mise en œuvre. Son principal objectif est de favoriser l'épanouissement personnel et professionnel du diplômé.

TECH est l'endroit de ceux qui veulent perfectionner leur compétences, apporter des changements positifs au niveau professionnel et nouer des contacts avec les meilleurs.

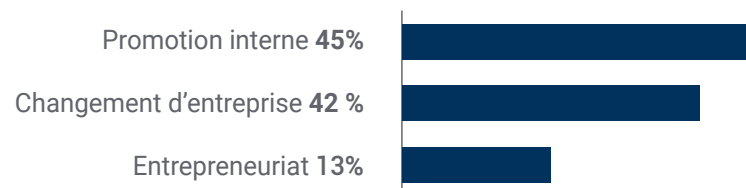
TECH vous donnera l'impulsion dont vous avez besoin pour plonger dans un monde plein d'opportunités à découvrir.

Ce certificat Avancé offre une telle qualité d'apprentissage que la quasi-totalité de ses diplômés deviennent des professionnels accomplis dans le secteur.

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

La réalisation de ce programme se traduit par une augmentation de salaire de plus de **27,35%** pour nos étudiants



10

Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat Avancé en Gestion d'Entreprises Blockchain vous permettra de connaître les différentes applications de la technologie *Blockchain* et de sélectionner celle qui s'adapte le mieux à votre modèle d'entreprise. En plus, le diplômé aura accès à toute la réglementation en la matière afin de s'assurer que la mise en œuvre est effectuée conformément aux normes légales établies.





“

Apprendre des experts du secteur avec une longue carrière professionnelle est synonyme de succès”

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 Gestion d'Entreprises Blockchain 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.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre Diplôme sans déplacements ni des formalités administratives”

Ce **Certificat Avancé en Gestion d'Entreprises 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 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 Gestion d'Entreprises Blockchain**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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

Gestion d'Entreprises Blockchain

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

Certificat Avancé

Gestion d'Entreprises Blockchain

