

Certificat Avancé

Projets de Blockchain





Certificat Avancé Projets de Blockchain

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-projet-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* est le présent et l'avenir des entreprises. Elle offre de nombreuses opportunités pour développer des projets, car elle trouve des applications dans des domaines comme la santé, le transport et le commerce, grâce aux *contrats intelligents*. Ainsi, le professionnel qui souhaite réussir a une grande opportunité avec ce programme, qui lui permettra de créer toutes sortes d'initiatives en utilisant cette technologie innovante. Tout cela est basé sur une méthodologie d'enseignement 100% en ligne qui vous permet de combiner votre travail avec les études sans interruptions ou horaires rigides.



Certificat Avancé en Projets de Blockchain.
TECH Université Technologique



“

Les projets dont vous avez toujours rêvé sont désormais à votre portée : inscrivez-vous dès maintenant et accédez aux dernières connaissances en matière de Projets de Blockchain"

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 acquerrez 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 en Projets de Blockchain a pour objectif de fournir aux professionnels les contenus les plus récents et les plus avancés dans ce type de technologie afin qu'ils puissent développer toutes sortes d'initiatives innovantes.

Pour cette raison, ce programme contient tout ce dont vous avez besoin pour créer des projets basés sur les chaînes de blocs dans le but de faire réussir vos étudiants.



“

*Vos objectifs professionnels et commerciales
sont très proches grâce à ce programme"*

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

Le Certificat Avancé en Projets de Blockchain formera l'étudiant pour :

01

Analyser les différentes technologies *Blockchain* qui permettent de développer des modèles d'identité numérique

04

Établir les bases du développement de solutions d'identité numérique basées sur *Blockchain*

02

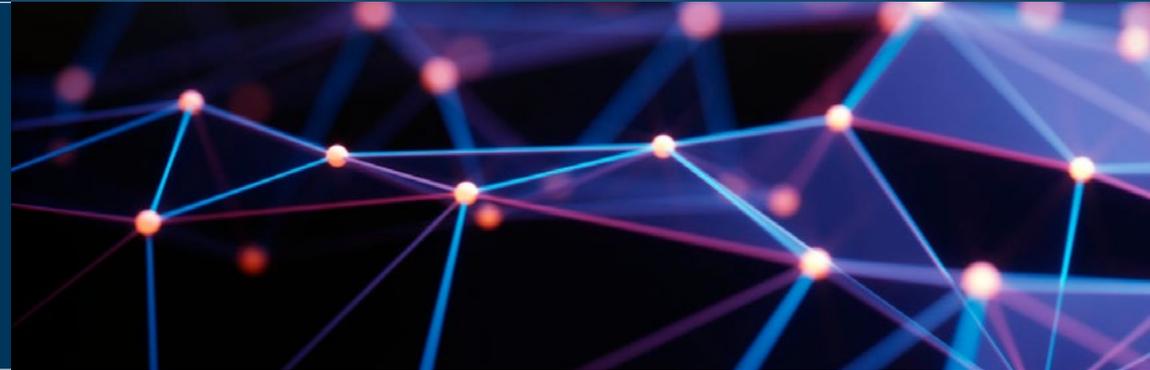
Analyser les propositions d'Identité Numérique Auto Souveraine

03

Évaluer l'impact sur l'administration publique de la mise en œuvre des modèles d'Identité Numérique Auto Souveraine

05

Générer des connaissances spécialisées sur l'Identité Numérique



06

Analyser tout ce qui peut être fait avec cette technologie

08

Évaluer l'importance des *Stablecoins*

09

Examiner le protocole Maker, Augur et Gnosis

07

Déterminer le fonctionnement interne des identités en *Blockchain*

10

Déterminer le protocole AAVE



11

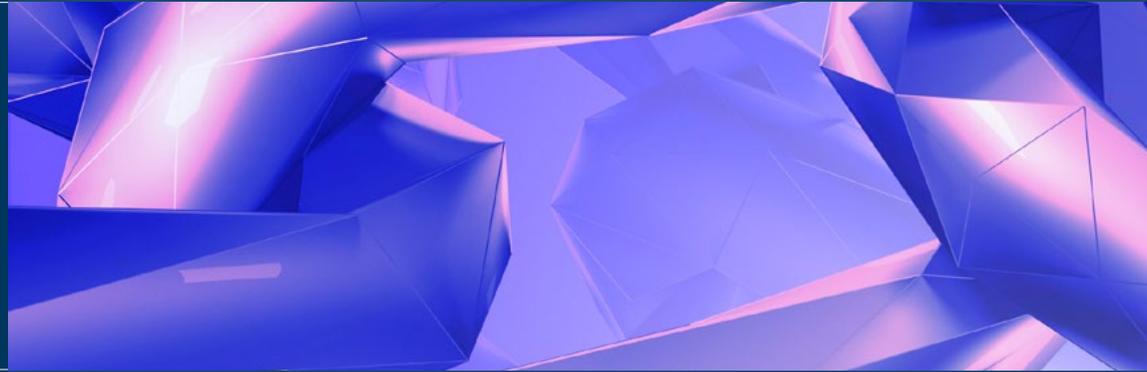
Identifier l'importance de Uniswap

14

Identifier les meilleurs marchés pour l'échange de NFT

12

Approfondir sur la philosophie des Sushiswap



13

Analyser dY/dX et Synthetix

15

Examiner la réalité de la politique opérationnelle et systémique de l'entreprise pour comprendre les besoins d'amélioration et les solutions futures avec *leblockchain*

16

Identifier le modèle TO BE avec la solution la mieux adaptée aux besoins et aux défis de l'entreprise

18

Démontrer le potentiel et la portée de l'application ainsi que ses avantages au moyen d'un POC en vue d'une approbation opérationnelle

19

Établir un plan de projet avec le *Owner* et *Stackholders* pour commencer à travailler sur la définition fonctionnelle et la priorisation des Sprints

17

Analyser un *Business Case* avec un plan et une solution d'accords pour approbation exécutive

20

Développer la solution conforme aux histoires de l'utilisateur afin de lancer les tests et les validations pour poser en production

05

Structure et contenu

Certificat Avancé en Projets de Blockchain se compose de 3 modules spécialisés grâce auxquels le professionnel pourra approfondir dans des questions comme l'identité numérique souveraine, l'utilisation de *blockchain* pour enregistrer des références vérifiables, les finances décentralisées, les formes de collatéralisation et les risques ou la définition opérationnelle pour le contrôle de la chaîne d'approvisionnement, entre autres beaucoup d'autres aspects d'une grande pertinence pour mener à bien des initiatives dans ce domaine.



“

Toutes les connaissances et les outils blockchain pour l'entrepreneuriat sont désormais à votre portée. ne réfléchissez pas à deux fois et inscrivez-vous"

Programme d'études

Les entreprises se trouvent au moment idéal pour lancer des projets *blockchain*. Toutefois, pour pouvoir le faire correctement, il faut disposer des connaissances adéquates, qui ne sont souvent pas facilement accessibles.

Ce Certificat Avancé fournira ces connaissances au professionnel, à partir de 3 modules spécialisés, et plus de 450 heures d'apprentissage.

Tout au long du programme, il sera également possible d'approfondir des aspects comme les cas d'utilisation de l'identité numérique *blockchain*, les *Wallets* décentralisés, l'identification des participants et de leurs particularités dans la logistique ou la définition opérationnelle pour le contrôle de la chaîne d'approvisionnement, entre beaucoup d'autres.

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

Module 1

Identité Souveraine Basée sur la *Blockchain*

Module 2

Blockchain et ses nouvelles applications : DeFi et NFT

Module 3

Blockchain appliquée à la logistique



Où, quand et comment l'enseignement est dispensé?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Projets de Blockchain de manière entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de la spécialisation, l'étudiant pourra 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.*

Module 1. Identité Souveraine Basée sur la Blockchain

1.1. Identité numérique

- 1.1.1. Données personnelles
- 1.1.2. Les réseaux sociaux
- 1.1.3. Contrôle des données
- 1.1.4. Authentification
- 1.1.5. Identification

1.2. Identité Blockchain

- 1.2.1. Signature numérique
- 1.2.2. Réseaux publics
- 1.2.3. Réseaux autorisés

1.3. Identité Numérique souveraine

- 1.3.1. Besoins
- 1.3.2. Composants
- 1.3.3. Applications

1.4. Identifiants décentralisés (DIDs)

- 1.4.1. Schéma
- 1.4.2. Méthodes DID
- 1.4.3. Documents DID

1.5. Références vérifiables

- 1.5.1. Composants
- 1.5.2. Flux
- 1.5.3. Sécurité et confidentialité
- 1.5.4. Blockchain pour enregistrer des informations d'identification vérifiables

1.6. Technologies Blockchain pour l'identité numérique.

- 1.6.1. Hyperledger Indy
- 1.6.2. Sovrin
- 1.6.3. uPort
- 1.6.4. IDAlastria

1.7. Initiatives européennes de Blockchain et d'identité

- 1.7.1. eIDAS
- 1.7.2. EBSI
- 1.7.3. ESSIF

1.8. Identité numérique des objets (IoT)

- 1.8.1. Interactions avec IoT
- 1.8.2. Interopérabilité sémantique
- 1.8.3. Sécurité des données

1.9. Identité numérique des processus

- 1.9.1. Données
- 1.9.2. Codes
- 1.9.3. Interfaces

1.10. Cas d'utilisation en identité numérique Blockchain

- 1.10.1. Santé
- 1.10.2. Éducation
- 1.10.3. Logistique
- 1.10.4. Administration publique

Module 2. Blockchain et ses nouvelles applications: DeFi et NFT

2.1. Culture financière

- 2.1.1. Évolution de la monnaie
- 2.1.2. Argent FIAT vs. Argent décentralisé
- 2.1.3. Banques Numériques vs. Open Finance

2.2. Ethereum

- 2.2.1. Technologie
- 2.2.2. Argent décentralisé
- 2.2.3. Stablecoins

2.3. Autres technologies

- 2.3.1. Binance Smart Chain
- 2.3.2. Polygon
- 2.3.3. Solana

2.4. DeFi (Financement décentralisé)

- 2.4.1. DeFi
- 2.4.2. Défis
- 2.4.3. Open Finance vs. DeFi

2.5. Outils d'Information

- 2.5.1. Metamask et Wallets décentralisés
- 2.5.2. CoinMarketCap
- 2.5.3. DeFi Pulse

2.6. Stablecoins

- 2.6.1. Protocole Maker
- 2.6.2. USDC, USDT, BUSD
- 2.6.3. Formes de collatéralisation et risques

2.7. Exchanges et plateformes décentralisées (DEX)

- 2.7.1. Uniswap
- 2.7.2. Sushiswap
- 2.7.3. AAVE
- 2.7.4. dYdX/Synthetix

2.8. Écosystème de NFT (Tokens no Fungibles)

- 2.8.1. Les NFT
- 2.8.2. Typologie
- 2.8.3. Caractéristiques

2.9. Capitulation des industries

- 2.9.1. Industrie de la conception
- 2.9.2. Industrie du Fan Token
- 2.9.3. Financement de projets

2.10. Marchés NFT

- 2.10.1. Opensea
- 2.10.2. Rarible
- 2.10.3. Plateformes personnalisées

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 de la DAO

3.3. Situation actuelle du Blockchain

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

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 d'argent

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

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. Normes applicable
- 3.7.3. Cas de réussites réelles

3.8. NFT (*Tokens no Fungibles*)

- 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 les 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**

Ce Certificat est ce que vous cherchez pour donner un coup de pouce à votre entreprise"

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.

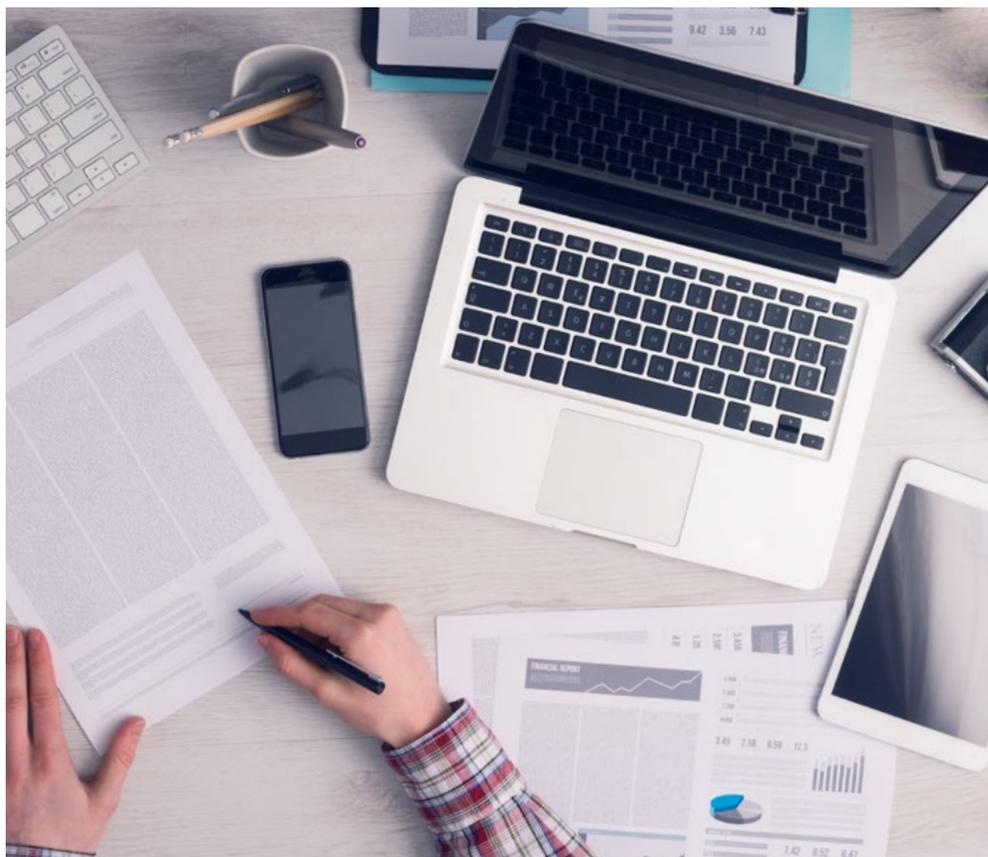
Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

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.





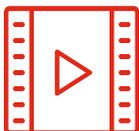
Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires 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.



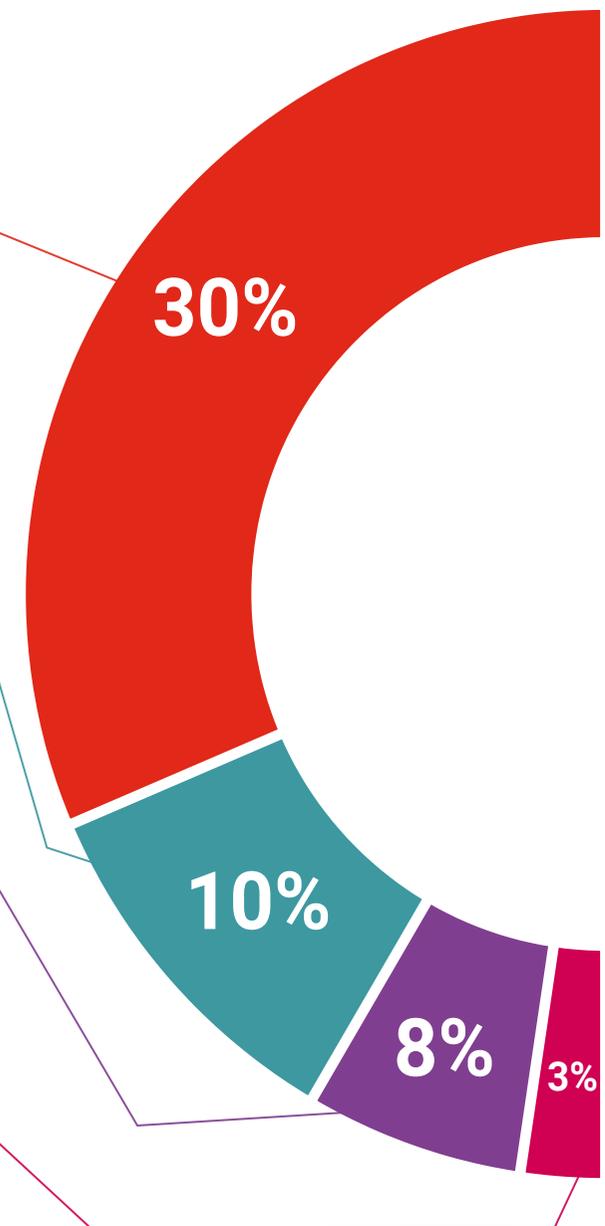
Stages en compétences de gestion

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

Ce Certificat Avancé en Projets de Blockchain s'adresse aux professionnels, entrepreneurs ou managers qui souhaitent explorer les énormes possibilités de la technologie *blockchain*. Dans ce programme, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin pour faire progresser votre entreprise, car il se concentre non seulement sur le fonctionnement de cet outil, mais aussi sur ses nombreuses applications pratiques dans le monde des affaires.





Ce programme s'adresse aux professionnels du monde des affaires qui souhaitent explorer les nombreuses applications pratiques de la technologie blockchain"

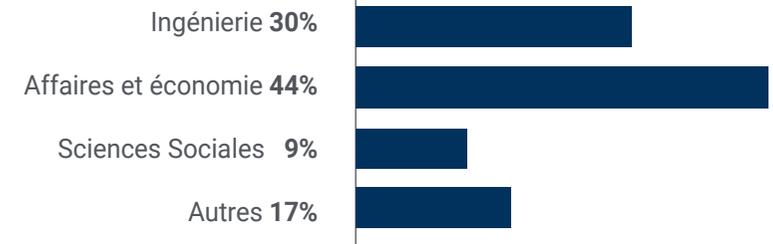
Âge moyen

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

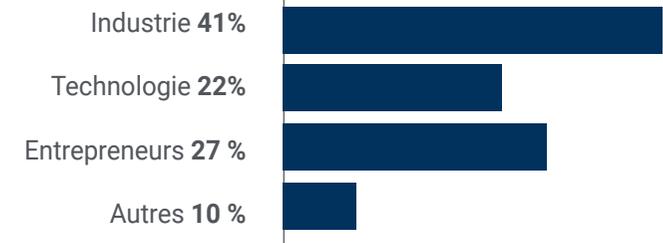
Années d'expérience



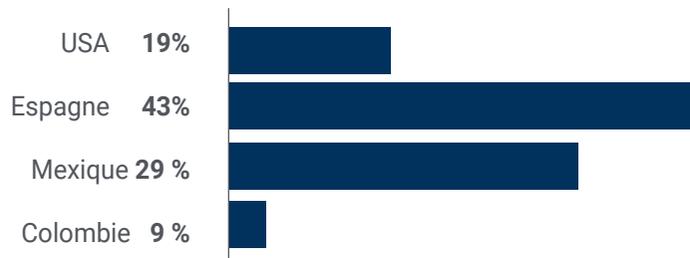
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Vicente Delibes

Entrepreneur

"Grâce à ce programme, j'ai pu développer plusieurs projets dans mon entreprise en utilisant la technologie blockchain. Et cela nous a permis d'augmenter nos bénéfices très rapidement. Je suis étonné de l'efficacité de cette technologie. Je recommande ce programme à tous ceux qui souhaitent intégrer ces innovations dans leur entreprise et qui ne savent pas comment s'y prendre"

08

Direction de la formation

Ce Certificat Avancé dispose du corps enseignant le plus spécialisé dans ce domaine, qui non seulement connaît parfaitement le fonctionnement de la technologie *blockchain*, mais sait également comment mettre en place des projets de ce type et les faire aboutir. Pour cette raison, le professionnel a une grande opportunité avec ce programme, car il lui fournira tous les outils dont il a besoin pour entreprendre efficacement en utilisant la *Blockchain*.



“

Les plus grands experts en Programmation pour 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.



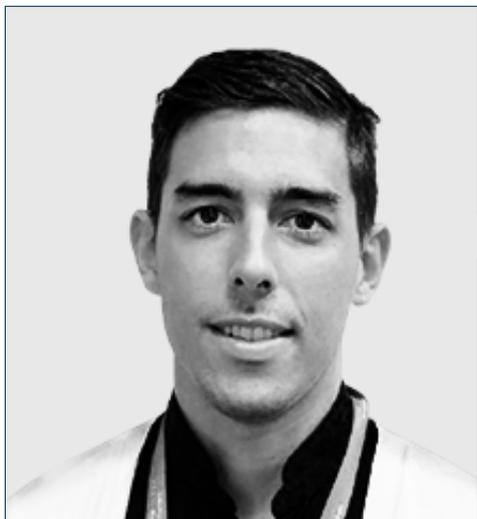
M. Sutton, Chris

- 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 en Signeblock
- ♦ Développeur Blockchain à Blocknitive
- ♦ Écrivain et diffuseur à O' Media Books
- ♦ Enseignant en Etudes Supérieures et cours liés au 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. 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 Télécommunications

M. De Araujo, Rubens Thiago

- ♦ Manager de Projets IT Blockchain pour Supply Chain en Telefónica Global Technology
- ♦ Responsable des Projets et Innovation Logistiques à Telefónica Brésil
- ♦ Enseignant de programmes universitaires dans sa spécialité
- ♦ Master en Gestion de Projet PMI par l'Université SENAC Brésil
- ♦ Licence en Logistique Technologique par l'Université SENAC Brésil

Block Chain

M. Triguero Tirado, Enrique

- ♦ Responsable Technique en Infrastructure Blockchain à UPC-Threepoints
- ♦ *Chief Technical Officer* à Ilusiak
- ♦ *Project Management Officer* à Ilusiak et Deloitte
- ♦ Ingénieur ELK à Everis
- ♦ Architecte de Systèmes à Everis
- ♦ Licence en Génie Technique Informatique des Systèmes par 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

La technologie *blockchain* commence à offrir de grandes opportunités professionnelles et commerciales, de sorte que posséder les connaissances les plus récentes et les plus complètes à cet égard placera le professionnel à l'avant-garde du monde des affaires. Ce programme vous permettra, donc, de vous différencier et de commencer à mettre en place des projets de ce type dans différents domaines, car la Blockchain a de nombreuses applications et de nouvelles façons d'améliorer les processus grâce à cet outil apparaissent continuellement.



“

*Ce programme vous donnera un
énorme avantage concurrentiel
dans le monde des affaires”*

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

Le Certificat Avancé en Projets de Blockchain de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever les défis et à prendre des décisions dans le domaine de la technologie blockchain. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

Si vous voulez vous améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, c'est l'endroit idéal pour vous.

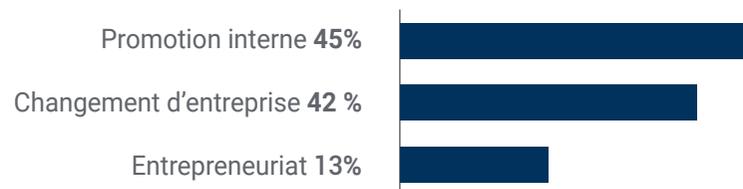
La Technologie blockchain est le présent et l'avenir des entreprises. Ne manquez pas cette grande opportunité de progresser professionnellement.

La Blockchain est la technologie définitive : à l'avenir, elle rationalisera de nombreux processus et tâches, c'est donc le moment de se spécialiser.

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

La meilleure façon de rendre une entreprise prospère aujourd'hui est la technologie *blockchain*. Cet outil innovant permettra de rationaliser de nombreux processus internes et a prouvé son efficacité dans des domaines comme la logistique, les dossiers médicaux, l'identification personnelle ou, inclut, dans le monde de l'aviation. *Leblockchain* est le présent et est le futur.



“

Votre entreprise bénéficiera des meilleurs outils technologiques et obtiendra de grands avantages grâce à vos nouvelles connaissances en matière de blockchain"

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 Projets de 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 Projets de 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 Projets de 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 Projets de Blockchain

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

Certificat Avancé

Projets de Blockchain

