

Certificat Avancé

Sécurité dans les Environnements Cryptos



Certificat Avancé Sécurité dans les Environnements Cryptos

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: diplômés de l'université, les titulaires de diplômes dans les domaines des sciences sociales et juridiques, de l'administration et des affaires. En outre, les gestionnaires intéressés par le domaine de l'analyse des marchés et du conseil en économie numérique.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-securite-environnements-cryptos

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 20

06

Méthodologie

page 28

07

Profil de nos étudiants

page 36

08

Direction de la formation

page 40

09

Impact sur votre carrière

page 44

10

Bénéfices pour votre
entreprise

page 48

11

Diplôme

page 52

01 Accueil

La sécurité dans les environnements cryptographiques est essentielle pour garantir la stabilité de l'entité et de ses actifs numériques. À mesure que le marché de la crypto-économie se développe, les cas de fraude et d'escroquerie électronique augmentent, en raison du manque de solidité des principales structures destinées à protéger les écosystèmes de la vulnérabilité de leur nature. Par conséquent, les professionnels du secteur considèrent qu'il est de plus en plus nécessaire de contrôler en détail les stratégies et les techniques de conservation numérique. C'est pourquoi TECH a donné la priorité au lancement d'un diplôme qui fournit toutes les informations dont les diplômés ont besoin pour maîtriser ce domaine. Il s'agit d'un programme complet, 100% en ligne, qui vous permettra de travailler sur les protocoles de sécurité et de confidentialité les plus efficaces et les plus innovants, et de rendre vos projets inviolables en seulement 6 mois de formation théorique et pratique.



Certificat Avancé en Sécurité dans les Environnements Cryptos.
TECH Université Technologique



“

Un diplôme dynamique et multidisciplinaire qui améliorera votre qualité professionnelle en tant que spécialiste dans le domaine de la sécurité dans les environnements cryptographiques d'une manière garantie à 100%

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande École de Commerce 100% en ligne au monde. Nous sommes une École de Commerce d'élite, fondée sur un modèle de normes académiques très exigeantes. Un centre de formation hautement performant, de renommée internationale concernant la préparation aux techniques de management.



“

Nous sommes une université à la pointe de la technologie et nous mettons toutes nos ressources à votre disposition pour vous aider à réussir"

À TECH Université Technologique



Innovation

Nous mettons à votre disposition un rigoureux modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, mondialement reconnue, qui vous procurera les clés afin d'être en mesure d'évoluer dans un monde en constante mutation, où l'innovation doit être le principale défi de tout entrepreneur.

"Les Success Stories de Microsoft Europe" pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



Exigence maximale

Notre critère d'admission n'est pas économique. Pour étudier chez nous, il n'est pas nécessaire de faire un investissement démesuré. Cela dit, pour être diplômé(e) TECH, nous pousserons votre intelligence et vos capacités de résolution de problèmes à leur limite. Nos critères académiques sont très élevés...

95%

des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



Networking

Des professionnels de tous les pays collaborent avec TECH, ce qui vous permettra de créer un vaste réseau de contacts qui vous sera particulièrement utile pour votre 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 l'environnement des affaires. Une opportunité de mettre en valeur vos aspirations et votre 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 pourrez vous familiariser avec 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 de TECH sont issus de plus de 200 nationalités.

À TECH nous visons l'excellence et pour cela, nous possédons des caractéristiques qui nous rendent uniques:



Analyse

Nous explorons votre sens critique, votre capacité à remettre les choses en question, votre aptitude à résoudre les problèmes ainsi que vos compétences interpersonnelles.



Excellence académique

Nous mettons à votre disposition la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode *Relearning* 100% (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec les "case studies" de Harvard Business School. 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. TECH dispose de plus de 10.000 certificats universitaires en français. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. De cette façon, nous veillons à ce que les études ne soient pas aussi coûteuses que dans une autre université.



Apprenez avec les meilleurs

Pendant les cours, notre équipe d'enseignants explique 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 universitaire"

03

Pourquoi notre programme?

Choisir de vous former chez TECH signifie multiplier vos chances de réussir professionnellement dans le domaine du management des entreprises.

C'est un défi qui requiert des efforts et du dévouement, mais qui vous offre la possibilité d'un avenir prometteur. Vous apprendrez auprès de la meilleure équipe pédagogique et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante qu'il soit.



“

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 vous apportera une multitude de bénéfices aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

Cela marquera un véritable tournant dans votre carrière

Nous vous offrons l'opportunité d'être maître de votre avenir et de développer tout votre potentiel. En étudiant ce programme vous allez acquérir les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre carrière en peu de temps.

70% des participants de cette formation connaissent une évolution positive de leur carrière en moins de deux ans.

02

Vous acquerrez une vision stratégique et globale de l'entreprise

Vous allez acquérir une vision approfondie du management ce qui vous permettra de comprendre la façon dont chaque décision affecte les différents départements fonctionnels de l'entreprise.

Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.

03

Vous vous ferez une place parmi les cadres supérieurs de l'entreprise

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

Nous vous formerons concernant les dernières tendances, avancées et stratégies afin que vous soyez en mesure de mener à bien votre travail professionnel dans un environnement en perpétuel évolution.

À l'issue de cette formation, 45% des étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.

05

Vous aurez accès à un important réseau de contacts

Nous vous mettons en relation avec des professionnels comme vous. Ayant des aspirations similaires et ayant la même envie de progresser. Vous serez en relation avec différents partenaires, clients et fournisseurs.

Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour votre développement professionnel.

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Vous allez acquérir une vision stratégique approfondie qui vous aidera à développer votre propre projet tout en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

20% de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

Vous améliorerez vos *soft skills* ainsi que vos compétences en matière de management

Nous vous accompagnons dans l'application et dans le développement de vos connaissances ainsi que dans l'amélioration de vos compétences interpersonnelles afin de devenir un leader qui fait 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

Nous vous offrons la possibilité d'intégrer une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs hautement 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

TECH conçoit chacun de ses diplômes en gardant à l'esprit les besoins de ses diplômés et les exigences du marché. Grâce à cela, il est possible de façonner des expériences académiques hautement responsabilisantes, qui les aideront à changer de carrière et les guideront vers le succès professionnel. C'est l'objectif de ce Certificat Avancé, de leur fournir toutes les informations nécessaires pour maîtriser la Sécurité dans les Environnements Crypto et réussir en tant que professionnels spécialisés dans ce domaine après avoir suivi seulement 450 heures de formation 100% en ligne.



“

Une qualification conçue pour vous aider à atteindre votre propre objectif en seulement 6 mois de formation théorique et pratique 100% en ligne"

TECH fait sien les objectifs de ses étudiants.
Ils travaillent ensemble pour les atteindre.

Le Certificat Avancé en Sécurité dans les Environnements Cryptos vous permettra de:

01

Analyse des facteurs affectant la sécurité des crypto-monnaies

02

Déterminer les principaux types d'attaques contre nos actifs

03

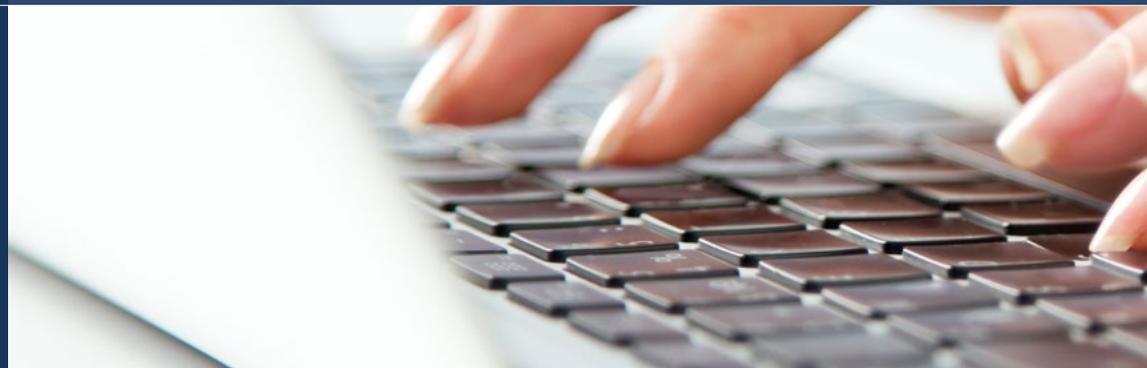
Apprendre à tracer tous les mouvements de nos crypto-monnaies

04

Évaluer un modèle de gouvernance décentralisée et les obstacles

05

Analyser les risques identifiés

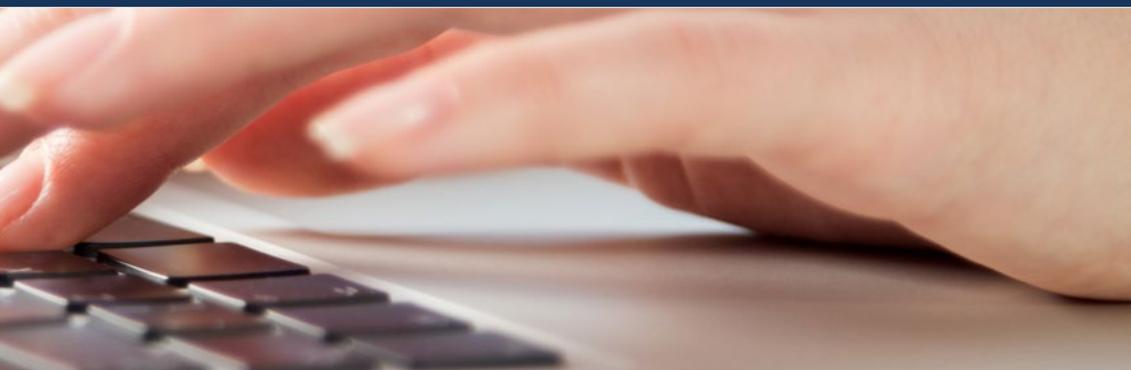


06

Générer une expertise en matière de protection des consommateurs et des investisseurs

08

Déterminer le risque d'instabilité financière



09

Analyser l'activité criminelle

07

Examiner l'efficacité et l'impact sur la politique monétaire

10

Évaluer l'impact sur l'environnement

11

Appliquer la *compliance* en *Blockchain*

12

Déterminer les normes réglementaires applicables aux DTL

13

Démontrer l'importance de la réglementation dans la sécurisation des projets





14

Analyser l'importance de la confidentialité et de la configuration des données dans les transactions *Blockchain*

15

Obtenir les autorisations de base pour lancer des projets

16

Examiner les paramètres de la confiance dans les projets

05

Structure et contenu

Ce Certificat Avancé compte 450 heures de matériel théorique, pratique et complémentaire, ce dernier étant présenté sous différents formats: vidéos détaillées, articles de recherche, lectures complémentaires, actualités, résumés dynamiques et exercices d'auto-connaissance. En d'autres termes, tout ce dont le diplômé a besoin pour contextualiser les informations développées dans le syllabus et pour approfondir de manière personnalisée les sections qu'il considère comme les plus pertinentes pour son développement professionnel. Le tout dans un format pratique et flexible, 100% en ligne, accessible depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet.



“

Vous pourrez accéder au Campus virtuel quand vous le souhaitez et à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, sans emploi du temps ni cours en face à face"

Programme d'études

TECH et son équipe d'experts ont consacré une longue période de temps à la création d'un cursus adapté aux dernières évolutions du secteur de la crypto, plus particulièrement dans le domaine de la sécurité. Grâce au très haut niveau d'exigence avec lequel les informations ont été sélectionnées, il a été possible de développer un programme innovant, dynamique et de haut niveau.

Le diplômé disposera de 450 heures du meilleur matériel théorique, pratique et complémentaire pour approfondir l'environnement de la vie privée et de la traçabilité dans les opérations, dans le but de garantir l'inviolabilité de son contenu et d'éviter d'éventuelles attaques qui pourraient compromettre la stabilité de l'entreprise et de ses actifs numériques. Pour ce faire, vous devrez avoir une connaissance spécialisée de la cryptoéconomie d'aujourd'hui, sur laquelle vous travaillerez au cours du module 2. Enfin, vous plongerez dans la *Compliance* et ses clés pour maîtriser parfaitement les règles et règlements de cet environnement.

Le tout, 100% en ligne et sur 6 mois pendant lesquels, en plus d'élargir potentiellement vos connaissances, vous pourrez travailler au perfectionnement de vos compétences professionnelles. Vous acquerez ainsi une série de compétences en matière de gestion et de leadership qui vous permettront de vous distinguer dans tout processus de sélection du personnel. C'est donc le saut qualitatif et quantitatif dont votre carrière a besoin pour atteindre le poste le plus prestigieux.

Ce programme est développé sur une période de 6 mois et est divisé en 3 modules:

- Module 1.** Sécurité des crypto-monnaies et de la *Blockchain*
- Module 2.** Cryptoéconomie
- Module 3.** *Conformité*. Réglementation et confidentialité des crypto-monnaies

Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Sécurité dans les Environnements Cryptos entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de spécialisation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel.



Module 1. Sécurité des crypto-monnaies et de la *Blockchain*

1.1. Sécurité des crypto-monnaies

- 1.1.1. La cryptographie, base de la *Blockchain*
- 1.1.2. Fonctions de hachage
- 1.1.3. Clé publique et clé privée, utilisations dans les crypto-monnaies

1.2. Confidentialité et traçabilité dans les transactions

- 1.2.1. Analyse et traçabilité des crypto-monnaies dans les crypto-monnaies
- 1.2.2. Techniques d'anonymat (Proxy, VPN)
- 1.2.3. Identité numérique

1.3. Le réseau TOR. Sécurité

- 1.3.1. Réseaux TOR
- 1.3.2. Connexions et nœuds du réseau
- 1.3.3. Freenet et IP2

1.4. VPNs. Sécurité

- 1.4.1. VPNs. Fonctionnement
- 1.4.2. Types, caractéristiques et propriétés
- 1.4.3. Profil de l'utilisateur et authentification

1.5. Gestion des utilisateurs et autorisations

- 1.5.1. Gestion des droits d'accès
- 1.5.2. Séparation des rôles et des fonctions d'accès
- 1.5.3. Mise en œuvre des droits d'accès dans les systèmes

1.6. Sécurité des opérations des portefeuilles avec *Wallets*

- 1.6.1. *Hot y Cold Wallets*
- 1.6.2. Transactions de *wallets* matériels et logiciels
- 1.6.3. Multi-signature

1.7. Cybersécurité et crypto-monnaies

- 1.7.1. Les piliers de la sécurité des crypto-monnaies et des *Tokens*
- 1.7.2. Évaluation des risques, des menaces et des vulnérabilités
- 1.7.3. Loi du moindre privilège. Différences et similitudes entre l'Europe et l'Amérique

1.8. SSO et MFA

- 1.8.1. *L'authentification unique*
- 1.8.2. Contrôle d'accès logique
Authentification MFA
- 1.8.3. Mots de passe. Importance
- 1.8.4. Attaques d'authentification

1.9. Garde sécurisée des crypto-actifs

- 1.9.1. Différences entre Exchange et *Wallet*
- 1.9.2. Clés publiques, clés privées et Seeds ou *Seed Phrases*
- 1.9.3. Garde partagée

1.10. Piratage des crypto-monnaies

- 1.10.1. Types d'attaques dans le monde des crypto-monnaies
- 1.10.2. Normes de sécurité des crypto-monnaies
- 1.10.3. Prévenir les attaques contre vos crypto-monnaies

Module 2. Cryptoéconomie**2.1. Cryptos et monnaie**

- 2.1.1. La monnaie fiduciaire. Comment cela fonctionne-t-il?
- 2.1.2. Bitcoin vs. Ethereum vs. Le reste
- 2.1.3. Le rôle des monnaies stables

2.2. Banques centrales et CBDC

- 2.2.1. Les CBDC
- 2.2.2. Le cas du yuan numérique
- 2.2.3. Bitcoin vs. CBDC
- 2.2.4. Le Salvador

2.3. Évaluation et valorisation d'une Blockchain

- 2.3.1. Méthode des flux de trésorerie
- 2.3.2. Méthode par pays
- 2.3.3. Analyse technique vs. Analyse fondamentale

2.4. Wallets

- 2.4.1. *Wallets*. Éléments clés
- 2.4.2. *Wallets* surveillés
- 2.4.3. *Wallets* non gardés
- 2.4.4. *Wallets* promus par pays

2.5. Tokenomics

- 2.5.1. Les *Tokenomics*. Importance
- 2.5.2. NFT ou *Tokens*
- 2.5.3. Types de *Tokens*: Utilité vs. Sécurité vs. Gouvernance

2.6. Économie du Web 3.0

- 2.6.1. Les cryptomonnaies. La base de la nouvelle économie
- 2.6.2. Les NFT et les jeux
- 2.6.3. Les NFT et les communautés
- 2.6.4. Modèles combinés de NFT et de *Tokens*

2.7. Identité numérique

- 2.7.1. Les cryptomonnaies en tant que paradigme de l'identité numérique
- 2.7.2. Identité numérique et DeFi
- 2.7.3. Soul bound NFTs

2.8. Nouvelles activités bancaires

- 2.8.1. Crypto-banques
- 2.8.2. Crypto-prêts
- 2.8.3. Crypto-intérêts
- 2.8.4. L'évolution du système bancaire

2.9. Lancer un projet cryptographique

- 2.9.1. ICO
- 2.9.2. IDO
- 2.9.3. ILO
- 2.9.4. NFTs
- 2.9.5. Loes *Tokenomics* et *Superfluid*

2.10. Le paradigme à moyen terme

- 2.10.1. L'informatique quantique
- 2.10.2. *Big data* et *Blockchain*
- 2.10.3. L'utopie de la décentralisation

Module 3. Compliance. Réglementation et protection crypto

3.1. Identité numérique

- 3.1.1. La transformation de l'identité numérique
- 3.1.2. L'identité souveraine
- 3.1.3. Cadre réglementaire dans les différents systèmes internationaux

3.2. Signature numérique

- 3.2.1. Signature électronique
- 3.2.2. Certificat numérique
- 3.2.3. Autorités de certification

3.3. Conformité

- 3.3.1. *Conformité*
- 3.3.2. *Compliance en Blockchain*
- 3.3.3. Modèles de *compliance*

3.4. Légalité des crypto-monnaies et des ICOS

- 3.4.1. Cadre réglementaire
- 3.4.2. Lancement des ICOS
- 3.4.3. D'ICOS à IDOS

3.5. Fiscalité des crypto-monnaies

- 3.5.1. Traitement fiscal des crypto-actifs dans le système juridique de l'Union européenne.
- 3.5.2. Consultations fiscales sur la taxation des crypto-actifs
- 3.5.3. Traitement fiscal comptable dans l'Union Européenne

3.6. Réglementation internationale de la détention de crypto-actifs dans les différentes juridictions. Traitement spécial dans les Amériques

- 3.6.1. MICA
- 3.6.2. DORA
- 3.6.3. EIDAS
- 3.6.4. L'avenir des cryptomonnaies selon la Commission européenne

3.7. Cybersécurité

- 3.7.1. La cybersécurité dans la *Blockchain*
- 3.7.2. Décentralisation
- 3.7.3. *Blue Team*

3.8. Éthique et erreurs numériques

- 3.8.1. Bonne foi dans la légalité des projets aux États-Unis
- 3.8.2. Erreurs dans la transformation numérique
- 3.8.3. Paramètres structurants dans l'organisation

3.9. Solutions Regtech y Legaltech

- 3.9.1. Solutions *Regtech*
- 3.9.2. Solutions *Legaltech*
- 3.9.3. Exemples pratiques

3.10. Certificats dans la Blockchain

- 3.10.1. Certification de la *Blockchain*
- 3.10.2. Opportunité commerciale sectorielle
- 3.10.3. *BlockTac*



“

Un programme qui vous permettra de devenir un professionnel dans le domaine de la cryptographie grâce à une compréhension approfondie des éléments clés de l'économie du web3”

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 programme s'adresse aux titulaires d'un certificat ou d'un diplôme universitaire ayant déjà obtenu l'un des diplômes suivants dans les domaines des sciences sociales et juridiques, de l'administration et de l'économie.

La diversité des participants aux différents profils académiques et aux multiples nationalités constitue l'approche multidisciplinaire de ce programme.

Les professionnels titulaires d'un diplôme universitaire dans n'importe quel domaine et disposant d'une expérience professionnelle de deux ans dans le domaine de la finance numérique décentralisée et du conseil économique peuvent également suivre le Certificat Avancé.





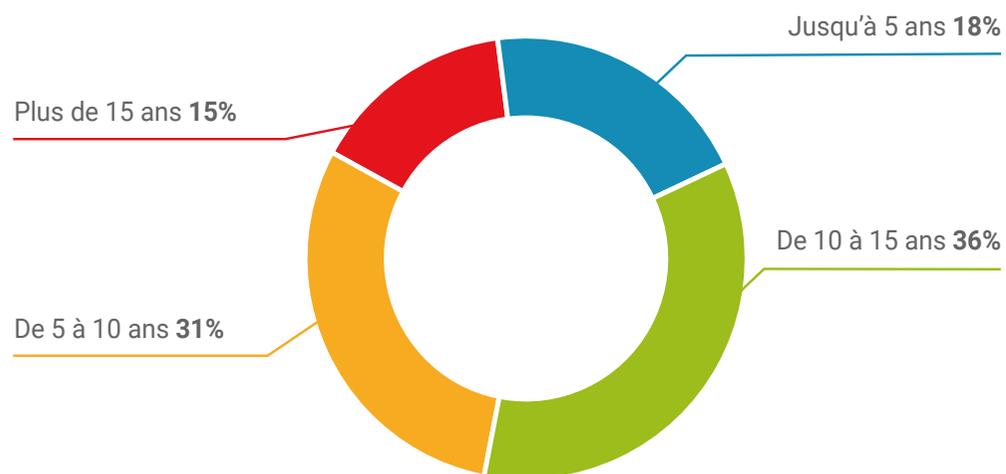
“

La seule exigence pour les diplômés qui souhaitent participer à cette expérience académique est de maîtriser parfaitement les principaux systèmes de sécurité des crypto-monnaies”

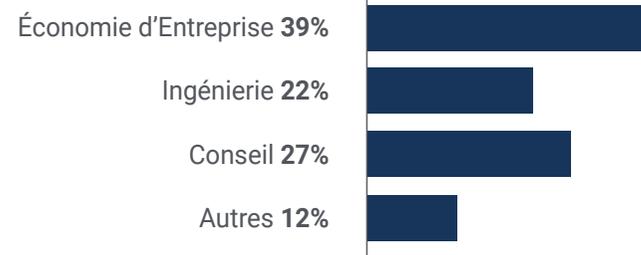
Moyenne d'âge

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

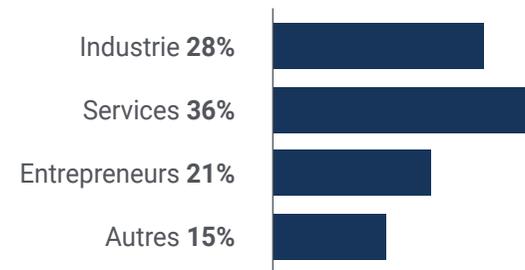
Années d'expérience



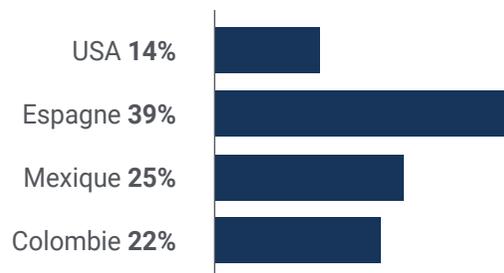
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



Antonio de la Guardia

Ingénieur en télécommunications et responsable de la sécurité d'une société de crypto-actifs

"Le domaine de la cryptographie est en constante évolution. C'est pourquoi l'aide de qualifications comme celle-ci est essentielle pour les professionnels qui, comme moi, exercent une fonction aussi importante que la sécurité numérique au sein de l'écosystème d'une entreprise. C'est pourquoi je recommande vivement ce Certificat Avancé qui, grâce à son format 100% en ligne, est parfait pour le combiner avec notre travail sans aucun problème"

08

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce Certificat Avancé a été développé par TECH en prenant en compte le cursus des candidats ayant le plus d'expérience dans l'environnement crypto. Grâce à cela, il a été possible de former une faculté versée dans le domaine, avec une grande expérience dans la gestion et la direction de projets liés aux actifs numériques. Ces professionnels se sont engagés à fournir aux diplômés l'information la plus complète et la plus spécialisée pour devenir des leaders dans ce secteur en seulement 6 mois de formation.



“

Afin d'offrir une expérience académique très enrichissante, l'équipe enseignante a sélectionné des cas d'utilisation avec lesquels vous pourrez travailler de manière pratique pour améliorer vos compétences"

Direction



Dr Gil de la Guardia, Alberto

- ◆ Membre fondateur du Crypto Club
- ◆ Co-directeur de plusieurs programmes universitaires liés à la technologie Blockchain et au monde Crypto
- ◆ Doctorant en droit public international à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Master en études financières de l'université CEU San Pablo
- ◆ Master en technologie blockchain et bitcoin de l'Université européenne de Madrid
- ◆ Diplôme en droit de l'université de Salamanque

Professeurs

M. Gómez García, Fernando

- ◆ Responsable des infrastructures chez DEYDE Data Quality
- ◆ Administrateur des systèmes et de la sécurité chez IDE Group
- ◆ Gestionnaire de systèmes chez Nutrytec Laboratorios SA
- ◆ Analyste de systèmes chez AT LEAST SA
- ◆ Professeur de technologie blockchain dans plusieurs programmes d'enseignement supérieur
- ◆ Diplôme de troisième cycle en certificat Avancé en Bitcoin et Blockchain par l'Université européenne (UE)
- ◆ Certificat en gestion de la sécurité à l'université Rey Juan Carlos (Universidad Rey Juan Carlos)
- ◆ Diplôme en ingénierie informatique de l'Université à distance de Madrid (UDIMA)

M. Montalvo Aguilera, Hermógenes

- ◆ Consultant et conseiller juridique sur la blockchain, les Smart Contracts légaux et la tokenisation d'entreprise
- ◆ Certificat Avancé en conformité, blockchain et tokenomics par l'école de commerce Esade
- ◆ Certificat en cybersécurité
- ◆ Maîtrise en droit de l'Université ouverte de Catalogne (UOC)
- ◆ Maîtrise en Blockchain de Tutellus
- ◆ Licence en droit de l'Universitat Oberta de Catalunya (UOC)



M. Fernández Ramos, Jesús

- Associé gérant de FRK Investments
- Partenaire de 2ndWind Media
- Partenaire et tokener chez BeToken Capital
- Partenaire chez Blue Sky Learning
- Partenaire général de Yara Ventures
- Membre du conseil d'administration de ARCHITEChTures
- Expert pour la Commission européenne sur les projets de R&D
- Ingénieur en télécommunications de l'UPC-ETSETB Telecoms BCN
- Certificat en optoélectronique de la Vrije Universiteit Brussel

09

Impact sur votre carrière

En plus de vous fournir les connaissances théoriques les plus innovantes et exhaustives sur la sécurité dans les environnements crypto, ce Certificat Avancé permettra aux diplômés d'acquérir les compétences d'un gestionnaire spécialisé, grâce auxquelles ils seront en mesure de développer des stratégies pour faire face à des situations complexes de manière efficace, ardue et en pensant toujours au bénéfice maximal de leur entreprise. Sur cette base, vous perfectionnerez votre profil, ce qui vous aidera à croître de manière exponentielle jusqu'à ce que vous atteigniez le poste de prestige maximal que vous avez toujours désiré.



“

Si votre carrière financière a besoin d'un coup de pouce, ce Certificat Avancé est l'occasion idéale de vous qualifier et d'atteindre vos objectifs les plus ambitieux"

Grâce à ce Certificat Avancé, vous serez en mesure de mettre en œuvre les stratégies de confidentialité et de traçabilité les plus efficaces pour les opérations de cryptomonnaies dans votre pratique.

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

Le Certificat Avancé en Sécurité dans les Environnements Cryptos de TECH est un programme intensif qui vous prépare à faire face aux défis et aux décisions commerciales dans le domaine des actifs numériques. Son objectif principal est de promouvoir votre développement personnel et professionnel. Vous aider à atteindre la réussite.

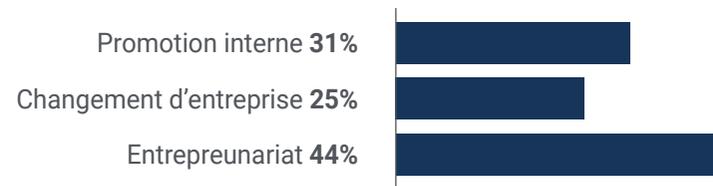
Si vous souhaitez vous améliorer, apporter un changement positif au niveau professionnel et travailler en réseau avec les meilleurs, vous êtes au bon endroit.

Cette qualification vous permettra d'affiner vos compétences à un niveau tel que vous obtiendrez une augmentation de salaire substantielle en moins de temps qu'il ne faut pour le dire.

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **27,42%**



10

Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat Avancé fournira au diplômé un ensemble unique de connaissances, qu'il pourra transférer à l'entreprise dont il fait partie afin d'augmenter ses profits dans les transactions et les activités réalisées dans l'environnement crypto. Grâce à cela, l'entité pourra spécialiser son service et augmenter les chances de succès de ses clients, ce qui lui permettra d'accroître au maximum sa qualité et son niveau.



“

Le meilleur programme sur le marché académique actuel pour approfondir les piratages de crypto-monnaies et leur prévention"

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 capable de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi 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 développement commercial de votre entreprise.

06

Augmentation de la compétitivité

Ce Certificat Avancé dotera vos professionnelles des compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire progresser l'organisation.



11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Sécurité dans les Environnements Cryptos 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



“

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

Ce **Certificat Avancé en Sécurité dans les Environnements Cryptos** 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 Sécurité dans les Environnements Cryptos**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



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



Certificat Avancé Sécurité dans les Environnements Cryptos

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

Certificat Avancé

Sécurité dans les Environnements Cryptos

