

Certificat

Sécurité Informatique
en Cryptomonnaies
et Blockchain



Certificat Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Dirigé à: Diplômés de l'université, titulaires d'un certificat
ou d'un diplôme dans le domaine des sciences sociales
et juridiques, de l'administration et de la gestion d'entreprise.

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/securite-informatique-cryptomonnaies-blockchain

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 18

06

Méthodologie

page 24

07

Profil de nos étudiants

page 32

08

Direction de la formation

page 36

09

Impact sur votre carrière

page 40

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 44

11

Diplôme

page 48

01

Accueil

L'intérêt pour l'utilisation des crypto-monnaies et de la technologie *Blockchain* dans le scénario commercial a considérablement augmenté et, avec lui, la nécessité de protéger les informations et les actifs informatiques. Dans ce contexte, les professionnels les plus recherchés sont ceux qui sont en mesure de diriger le processus de transformation informatique grâce à une excellente maîtrise de sujets tels que la cryptographie, la confidentialité et la traçabilité dans les opérations de crypto-monnaie, la sécurité dans les réseaux TOR et les VPN, et la gestion des utilisateurs et des autorisations. C'est pourquoi TECH propose cette qualification qui inclut le contenu le plus récent dans ce domaine dans un format 100% en ligne. Grâce à ce programme, les diplômés seront en mesure de travailler avec succès dans le conseil technologique et financier, en dirigeant les projets les plus complexes et les plus remarquables.



Certificat en Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain.
TECH Université Technologique



“

Grâce à ce programme 100% en ligne, vous acquerez les compétences de gestion les plus demandées par le secteur financier pour mener sa transformation numérique et mettre en œuvre des stratégies innovantes en matière de cybersécurité”

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 | **+200**

dirigeants formés chaque année

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

Le diplôme explore les facteurs affectant la sécurité des crypto-monnaies, y compris l'identification des principaux types d'attaques sur les actifs et l'examen des principales menaces dans le cyberspace. Les étudiants se pencheront également sur les meilleures pratiques en matière de conservation des crypto-monnaies, ce qui leur permettra de comprendre et d'appliquer des solutions pratiques pour assurer la sûreté et la sécurité de leurs actifs numériques. Avec ces connaissances en main, ils seront en mesure de diriger des projets et de mettre en œuvre de multiples innovations.



“

Ne manquez pas l'occasion de consolider vos compétences dans la gestion des différents proxy, VPN et autres techniques d'anonymat avec cette qualification"

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

Le Certificat en Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain permettra à l'étudiant de:

01

Analyser les facteurs affectant la sécurité des cryptomonnaies

02

Déterminer les principaux types d'attaques sur les actifs

03

Tracer tous les mouvements de nos Cryptomonnaies





04

Examiner les principales menaces dans le cyberspace

05

Appliquer les principales mesures de sécurité internet pour les cryptoactifs

06

Découvrir les meilleures pratiques pour la conservation des crypto-actifs

05

Structure et contenu

Ce programme TECH se concentre sur la sécurité des crypto-monnaies et de la *Blockchain*. Pendant 6 semaines, les professionnels apprendront la cryptographie, la confidentialité et la traçabilité les réseaux VPN et TOR, la gestion des utilisateurs et des permissions, la garde sécurisée des crypto-actifs et la prévention du piratage. Ce diplôme est enseigné à 100% en ligne, ce qui permet aux diplômés de choisir leurs horaires d'étude et de personnaliser leur expérience universitaire. En outre, ils seront aidés par des méthodes d'enseignement innovantes telles que le *Relearning* et des supports multimédias pour assimiler le contenu de manière aussi souple et rapide que possible. flexible et aussi rapide que possible.



“

Si vous souhaitez prévenir les attaques d'authentification, optez pour cet excellent programme, conçu pour renforcer vos compétences managériales et vos compétences pratiques professionnelles"

Plan d'études

Ce programme TECH couvre un large éventail de sujets liés à la sécurité et à la confidentialité dans le monde des cryptomonnaies. Les professionnels qui étudient ce module apprendront la cryptographie, les fonctions de hachage et les clés publiques et privées, qui sont à la base de la technologie *Blockchain*.

Des sujets tels que la confidentialité et la traçabilité des transactions en cryptomonnaies, les techniques d'anonymat telles que l'utilisation de Proxy et de VPN, et la gestion de l'identité numérique seront également abordés. En outre, la sécurité dans les réseaux TOR et VPN sera étudiée, ainsi que la gestion des utilisateurs et des permissions.

Dans les 150 heures d'enseignement de ce diplôme, les opérations de *wallets*, seront analysées, y compris les *hot and cold wallets* et la multi-signature. Parallèlement, les risques, les menaces et les vulnérabilités seront évalués, ainsi que la loi du moindre privilège.

Enfin, des sujets tels que le SSO et le MFA, le contrôle d'accès logique et l'authentification MFA, l'importance des mots de passe et les attaques d'authentification seront couverts. Les diplômés de ce module 100% en ligne maîtriseront la garde sécurisée des actifs cryptographiques, y compris les clés publiques et privées, les *seed phrases* et la garde partagée.

Cette formation diplômante se déroule sur 6 semaines et se compose d'un module:

Module 1

Sécurité des Cryptomonnaies et des *Blockchain*

Où, quand et comment l'enseignement est dispensé?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain entièrement en ligne. Pendant les 6 semaines de la spécialisation, les étudiants 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.*



Module 1. Sécurité des Cryptomonnaies et des Blockchain

1.1. Sécurité des Cryptomonnaies

- 1.1.1. Cryptographie, base de la Blockchain
- 1.1.2. Fonctions hash
- 1.1.3. Clé publique et clé privée, utilisations dans les crypto-monnaies

1.2. Confidentialité et traçabilité des transactions

- 1.2.1. Analyse et traçabilité des transactions en Cryptomonnaies
- 1.2.2. Techniques d'anonymat (Proxy, VPN)
- 1.2.3. Identité numérique

1.3. Réseaux TOR Sécurité

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

1.4. VPN Sécurité

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

1.5. Gestion des utilisateurs et permissions

- 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. La sécurité dans les opérations avec Wallets

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

1.7. Cybersécurité et Cryptomonnaies

- 1.7.1. Les piliers de la sécurité dans les Cryptomonnaies et Tokens
- 1.7.2. Évaluation des risques, menaces et vulnérabilités
- 1.7.3. La Loi du Moindre Privilège Différences et similitudes entre l'Europe et l'Amérique

1.8. SSO et MFA

- 1.8.1. Single Sign On
- 1.8.2. Contrôle d'accès logique Authentification MFA
- 1.8.3. Mots de passe Importance
- 1.8.4. Attaques d'authentification

1.9. Conservation sécurisée des actifs cryptographiques

- 1.9.1. Différences entre Exchange et Wallet
- 1.9.2. Clés publiques, clés privées et Seed Phrases
- 1.9.3. Dépôt partagé

1.10. Hacking de Cryptomonnaies

- 1.10.1. Types d'attaques dans le monde Crypto
- 1.10.2. Normes de sécurité des Cryptomonnaies
- 1.10.3. Prévention des attaques contre les Cryptomonnaies



La plateforme 100% en ligne de ce diplôme est interactive et n'est pas soumise à des horaires prédéfinis, ce qui vous permet de gérer votre progression de manière personnalisée"

```
1 {var month=o.getUTCMonth()+1; if (month > 12) month=1;
2 hours+':'+minutes+':'+seconds;
3 if(o.constructor===Array)
4 {var ret=[];for(var i=0;i<o.length;i++)
5 ret.push($.toJSON(o[i])||"null");return ret;
6 var pairs=[];for(var k in o){var type=typeof o[k];
7 name=''+k+'';else if(type=="string")
8 name=$.quoteString(k);else
9 if(typeof o[k]=="function")
10 continue;
11 pairs.push(name+": "+$.toJSON(o[k])||"null");
12 return pairs.join(", ");
13 }
```

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 s'adresse aux Titulaires d'un Diplôme d'Enseignement Supérieur, Diplômés et Licenciés ayant déjà obtenu un diplôme dans les domaines des Sciences Sociales et Juridiques, Administratives et des Affaires.

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

Le Certificat peut également être suivi par des professionnels qui, titulaires d'un diplôme universitaire dans n'importe quel domaine, ont deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la sécurité informatique appliquée à des technologies telles que la *Blockchain*.





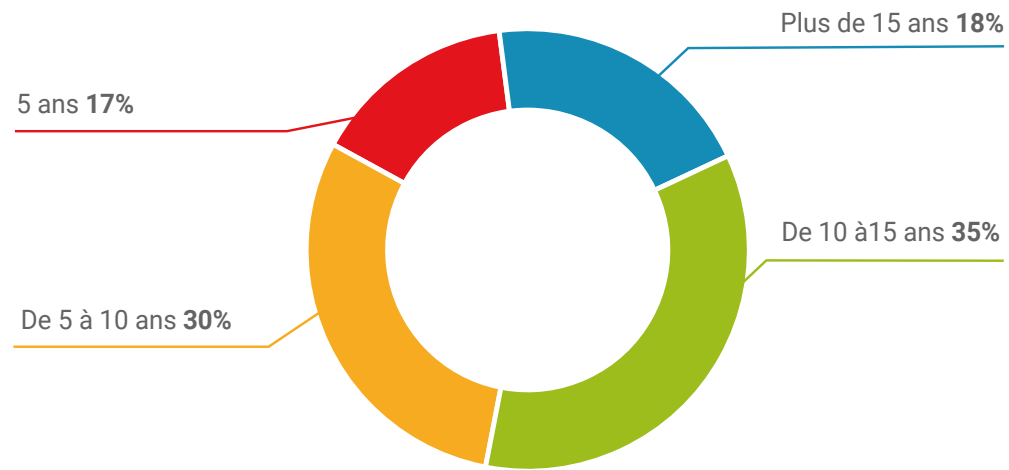
“

Ce programme complet vous permettra d'acquérir des compétences précieuses pour mener des projets et mettre en œuvre des innovations dans le domaine de la sécurité des crypto-monnaies"

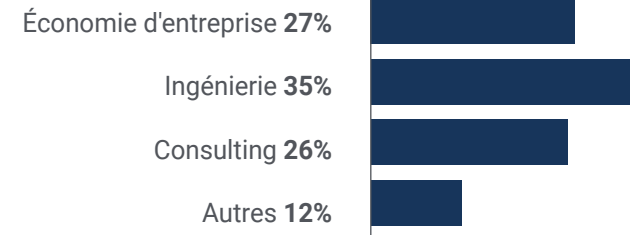
Âge moyen

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

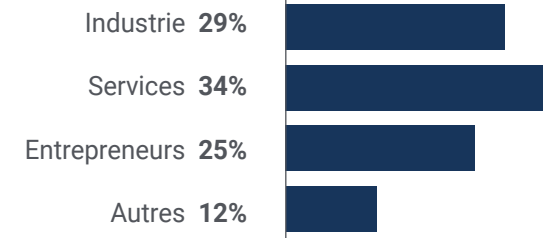
Années d'expérience



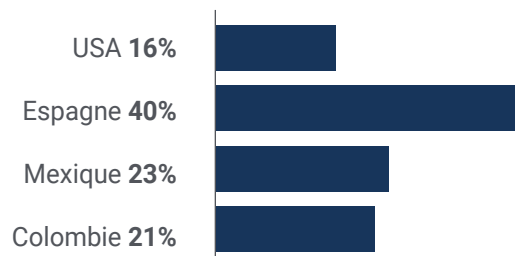
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Sergio Lorenzo Aspillaga

Architecte blockchain

" Les connaissances acquises sur la sécurité des crypto-monnaies, les types d'attaques et les meilleures pratiques de conservation des crypto-monnaies que j'ai rencontrées dans ce programme TECH ont été d'une valeur inestimable pour ma carrière. Grâce à elles, j'ai pu mener des projets et mettre en œuvre des innovations dans le domaine de la sécurité des cryptoactifs en toute confiance, au sein d'entreprises prestigieuses de la sphère financière"

08

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme TECH est composé d'experts en technologie et en affaires possédant une vaste expérience dans le secteur. Ces compétences leur permettent d'offrir une excellente préparation aux étudiants, en fonction de leur parcours professionnel et de leurs résultats individuels. Ils sont ainsi en mesure de transmettre leurs connaissances théoriques et leur expérience pratique aux diplômés. De même, cette faculté a une grande capacité à s'adapter aux besoins de chaque étudiant et à leur offrir la possibilité de maximiser leur potentiel de manière personnalisée.



“

Les enseignants de TECH Université Technologique sont les mieux formés sur le marché de l'éducation en ce qui concerne l'évaluation des risques, des menaces et des vulnérabilités dans les crypto-actifs"

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
- ♦ Docteur de Droit International de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Études Financières de l'Université CEU San Pablo
- ♦ Master en Technologie Blockchain et Bitcoin à l'Université Europea de Madrid
- ♦ Diplôme en Droit de l'Université de Salamanque

Professeurs

M. Gómez García, Fernando

- ♦ Responsable des Infrastructures à DEYDE Data Quality
- ♦ Administrateur de Systèmes et Sécurité à IDE Group
- ♦ Responsable de Systèmes chez Nutrytec Laboratorios SA
- ♦ Analyste de Systèmes à AT LEAST SA
- ♦ Professeur en Technologie Blockchain dans divers Programmes de l'Enseignement Supérieur
- ♦ Diplôme Universitaire en Bitcoin et Blockchain l'Université Europea (UE)
- ♦ Cours en Gestion de la Sécurité par l'Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Diplôme en Génie informatique de l'Université à distance de Madrid (UDIMA)



09

Impact sur votre carrière

Ce Certificat est essentiel pour la carrière de tout professionnel aspirant à conduire des projets informatiques et la transition numérique du secteur des affaires. En approfondissant des sujets tels que la sécurité des crypto-monnaies, les principaux types d'attaques d'actifs et les meilleures pratiques en matière de séquestre de crypto-monnaies, les étudiants acquerront les compétences nécessaires pour appliquer les principales innovations dans ce domaine. Ils amélioreront également leur capacité à prendre des décisions éclairées et stratégiques dans ce domaine.



“

Améliorez votre capacité à prendre des décisions éclairées et stratégiques en matière de cybersécurité grâce à ce programme de TECH Université Technologique”

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

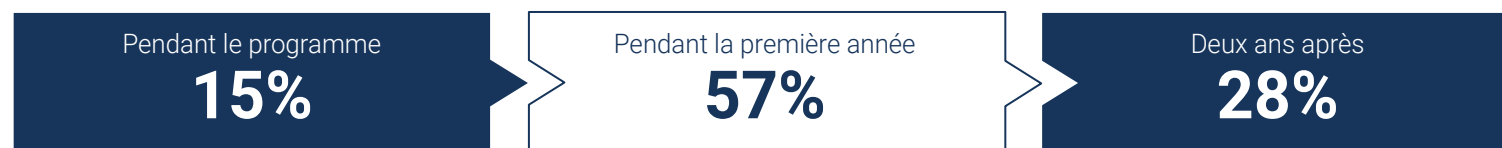
Le Certificat en Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de l' Sécurité Informatique. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et 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.

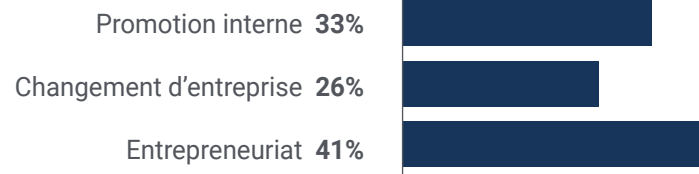
En vous inscrivant à ce programme, vous en apprendrez plus sur la différence entre Exchange et Wallet et sur la manière de les appliquer à la gestion financière de vos projets.

Augmentez votre valeur en tant que leader dans le domaine de la sécurité des crypto-monnaies grâce à ce Certificat.

Moment du changement



Type de changement



Amélioration salariale

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



10

Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat en Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain contribue à élever le talent de l'organisation à son plein potentiel grâce à l'instruction de leaders de haut niveau.

Participer à ce Certificat est une occasion unique d'accéder à un puissant réseau de contacts pour trouver de futurs partenaires professionnels, clients ou fournisseurs.



“

Inscrivez-vous à ce programme de 6 semaines et vous serez en mesure de piloter une architecture Blockchain plus sécurisée et impénétrable dans les projets financiers auxquels votre entreprise collabore”

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 en Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez ce programme et recevez
votre Certificat sans déplacements
ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et 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** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain**
N° d'heures officielles: **150 h**.





Certificat Sécurité Informatique en Cryptomonnaies et Blockchain

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Certificat

Sécurité Informatique
en Cryptomonnaies
et Blockchain

