

# Certificat

## Aspects légaux de Blockchain et Entreprise



## Certificat

### Aspects légaux de Blockchain et Entreprise

- » Modalité: en ligne
- » Durée: **12 semaines**
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé aux : Ingénieurs en Informatique, Programmeurs, et autres professionnels liés au domaine numérique. Ainsi que les diplômés en Droit ou Economie, directeurs intéressés par la mise en œuvre de la technologie *Blockchain* dans leurs entreprises, et aux personnes intéressées par la technologie *Blockchain*.

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/aspects-legaux-blockchain-entreprise](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/aspects-legaux-blockchain-entreprise)

# 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

L'irruption de la technologie *Blockchain* dans l'écosystème des entreprises provoque des changements importants. De nouvelles formes de financement sont apparues, les modèles d'entreprise sont décentralisés et l'organisation interne de l'entreprise est transférée dans des environnements numériques. Il en résulte des changements dans la législation qui affectent à la fois les entreprises et leur relation avec la technologie *Blockchain*. À cet égard, TECH a mis au point une qualification actualisée qui inclut les changements les plus récents dans les diverses réglementations. Ainsi que la manière dont ils interagissent avec les entreprises. De leur part, les contenus sont une modalité en ligne et sans horaires fixes, afin que l'étudiant puisse s'organiser conforme ses besoins.



Certificat en Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise.  
TECH Université Technologique



“

*En suivant ce cursus, vous apprendrez les différentes implications qui sont prévues en MiCA, la réglementation internationale du 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 est conçu pour fournir à ses diplômés une compréhension de la législation relative au *Blockchain* comme technologie et appliquée à l'entreprise. Présentant toutes les réglementations qui influencent directement ou indirectement sur les différents aspects de *Blockchain*, comme les NFT ou les systèmes de financement.



“

*Ce programme couvre les principales formes de financement et leurs cadres légaux, afin que vous puissiez doter votre projet de ressources économiques”*

TECH prend en compte les objectifs de ses étudiants.  
Ils travaillent ensemble pour les atteindre.

Le Certificat en Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise permet à l'étudiant de :

01

Identifier les réglementations applicables aux différents modèles économiques offerts par la technologie

04

Analyser pourquoi appliquer ou non une solution *Blockchain* dans notre environnement

02

Établir les bases de la connaissance du monde de la crypto et de ses aspects clés

03

Identifier les risques légaux potentiels dans les projets réels

05

Générer une connaissance spécialisée sur le concept logique des technologies distribuées en tant qu'avantage comparatif



06

Analyser la capacité de certains développement de *Blockchain* et son impact dans le secteur financier et pharmaceutique

08

Générer des connaissances spécialisées sur le concept de Whitepaper

09

Déterminer les exigences légales des cryptoactifs

07

Analyser la meilleure façon de mettre en œuvre un développement *Blockchain* en mettant l'accent sur les bases de la technologie

10

Définir les implications légales de la régulation des crypto-monnaies



11

Développer la norme des *Tokens* et les ICOs

14

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

12

Contraster et comparer le règlement actuel avec le règlement EIDAS.

13

Examiner la réglementation actuelle sur les CLT



15

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

16

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

17

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

18

Déterminer quand un projet *Blockchain* est correct ou non



# 05

## Structure et contenu

Le Certificat en Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise, est enseigné en modalité 100% en ligne et sans contraintes horaires. Pour que l'étudiant puisse choisir le moment et le lieu qui conviennent le mieux à sa disponibilité et à ses intérêts. Un programme qui se déroule sur 6 semaines, avec le syllabus disponible 24 heures sur 24, et qui se veut une expérience unique et stimulante qui pose les bases de la réussite professionnelle.



“

*En suivant ce cursus, vous serez au fait des nouvelles propositions législatives. Puis le corps enseignant de TECH travaille actuellement sur des réglementations liées au Blockchain”*

## Programme d'études

Le Certificat en Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les moyens les plus appropriés pour mettre en œuvre le *blockchain* dans les entreprises.

Le contenu de ce Certificat est conçu pour favoriser le développement des compétences en management. Destiné à la prise de décision rigoureuse dans un écosystème technologique qui évolue rapidement.

Au cours des 300 heures, les étudiants analyseront une multitude de cas pratiques par le biais d'un travail individuel et en équipe. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des limites légales de l'implémentation de la technologie *Blockchain*.

Le syllabus développe la réglementation applicable aux *Tokens*, au financement et aux crypto-actifs, entre autres concepts.

En même temps, il aborde des réglementations concrètes comme MiCA, DORA ou EIDAS. Il s'agit donc un Certificat qui permet à ses étudiants d'opérer avec la technologie *Blockchains* sans perdre de vue le cadre légal existant.

Le plan se concentre sur l'amélioration professionnelle afin d'atteindre l'excellence dans le domaine personnel et la gestion d'entreprise. Comprendre les besoins actuels des entreprises et, par conséquent, proposer des contenus innovants. En plus, il est soutenu par une méthodologie éducative exceptionnelle et un corps professoral qui génère des compétences créatives et efficaces.

Ce Certificat se déroule sur 12 semaines et se compose de deux modules :

### Module 1

*Blockchain*. Implications légales

### Module 2

*Blockchain* et entreprise



## Où, quand et comment l'enseignement est dispensé ?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise de manière entièrement en ligne. Pendant les 12 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. *Blockchain*. Implications légales

<b>1.1. Bitcoin</b> 1.1.1. Bitcoin 1.1.2. Analyse du <i>Whitepaper</i> 1.1.3. Fonctionnement du <i>Proof of Work</i>	<b>1.2. Ethereum</b> 1.2.1. <i>Ethereum</i> Origines 1.2.2. Fonctionnement <i>Proof of Stake</i> 1.2.3. Cas de la DAO	<b>1.3. Situation actuelle du <i>Blockchain</i></b> 1.3.1. Croissance des cas d'utilisation 1.3.2. Adoption du <i>Blockchain</i> par les grandes compagnies	<b>1.4. MiCA (<i>Market in Cryptoassets</i>)</b> 1.4.1. Naissance de la Norme 1.4.2. Implications légales (obligations, entités obligées, etc.) 1.4.3. Résumé de la Norme
<b>1.5. Prévention du blanchiment de capitaux</b> 1.5.1. Cinquième Directive et sa transposition 1.5.2. Entités obligées 1.5.3. Obligations intrinsèques	<b>1.6. Tokens</b> 1.6.1. <i>Tokens</i> 1.6.2. Types 1.6.3. Notme applicable dans chaque cas	<b>1.7. ICO/STO/IEO: systèmes de financement des entreprises</b> 1.7.1. Types de financement 1.7.2. Réglementation applicable 1.7.3. Cas de réussites réels	<b>1.8. NFT (<i>Tokens no Fongibles</i>)</b> 1.8.1. NFT 1.8.2. Règlement applicable 1.8.3. Cas de réussites réels ( <i>Play to Earn</i> )
<b>1.9. Fiscalité et crypto-actifs</b> 1.9.1. Taxes 1.9.2. Rendements du travail 1.9.3. Rendements des activités économiques	<b>1.10.2. Autres réglementations applicables</b> 1.10.1. Règlement général sur la protection des données 1.10.2. DORA (Cybersécurité) 1.10.3. Règlement EIDAS		

## Module 2. *Blockchain* et entreprise

<b>2.1. Application d'une technologie distribuée dans l'entreprise</b> 2.1.1. Application de <i>Blockchain</i> 2.1.2. Apports de <i>Blockchain</i> 2.1.3. Erreurs courantes dans les mises en œuvre	<b>2.2. Cycle de mise en œuvre de <i>Blockchain</i></b> 2.2.1. Du P2P aux systèmes distribués 2.2.2. Aspects clés d'une bonne mise en œuvre 2.2.3. Améliorer les implémentations actuelles	<b>2.3. <i>Blockchain</i> vs. Technologies traditionnelles Bases</b> 2.3.1. APIs, données et flux 2.3.2. Tokenisation en tant que pierre angulaire des projets 2.3.3. Mesures incitatives	<b>2.4. Choix du type de <i>Blockchain</i></b> 2.4.1. <i>Blockchain</i> Publique 2.4.2. <i>Blockchain</i> privée 2.4.3. Consortiums
<b>2.5. <i>Blockchain</i> et le secteur public</b> 2.5.1. <i>Blockchain</i> dans le secteur public 2.5.2. Central Bank Digital Currency (CBDC) 2.5.3. Conclusions	<b>2.6. <i>Blockchain</i> et secteur financier. Début</b> 2.6.1. CBDC et la banque 2.6.2. Les actifs numériques natifs 2.6.3. Là où le système ne convient pas	<b>2.7. <i>Blockchain</i> et le secteur pharmaceutique</b> 2.7.1. Recherche de signification dans le secteur 2.7.2. Logistique ou pharmacie 2.7.3. Application	<b>2.8. <i>Blockchain</i> pseudo-privé. Consortiums : la signification</b> 2.8.1. Environnements de confiance 2.8.2. Analyse et approfondissement 2.8.3. Implémentations valides
<b>2.9. <i>Blockchain</i>. Cas d'utilisation Europe : EBSI</b> 2.9.1. EBSI (European Blockchain Services Infrastructure) 2.9.2. Modèle d'entreprise 2.9.3. Futur	<b>2.10. L'avenir du <i>Blockchain</i></b> 2.10.1. Trilemme 2.10.2. Automatisation 2.10.3. Conclusions		



“

*Dans cette Certificat, vous vous découvrirez dans la situation actuelle de la Blockchain afin de pouvoir faire des prévisions concrètes quant à son avenir”*

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.

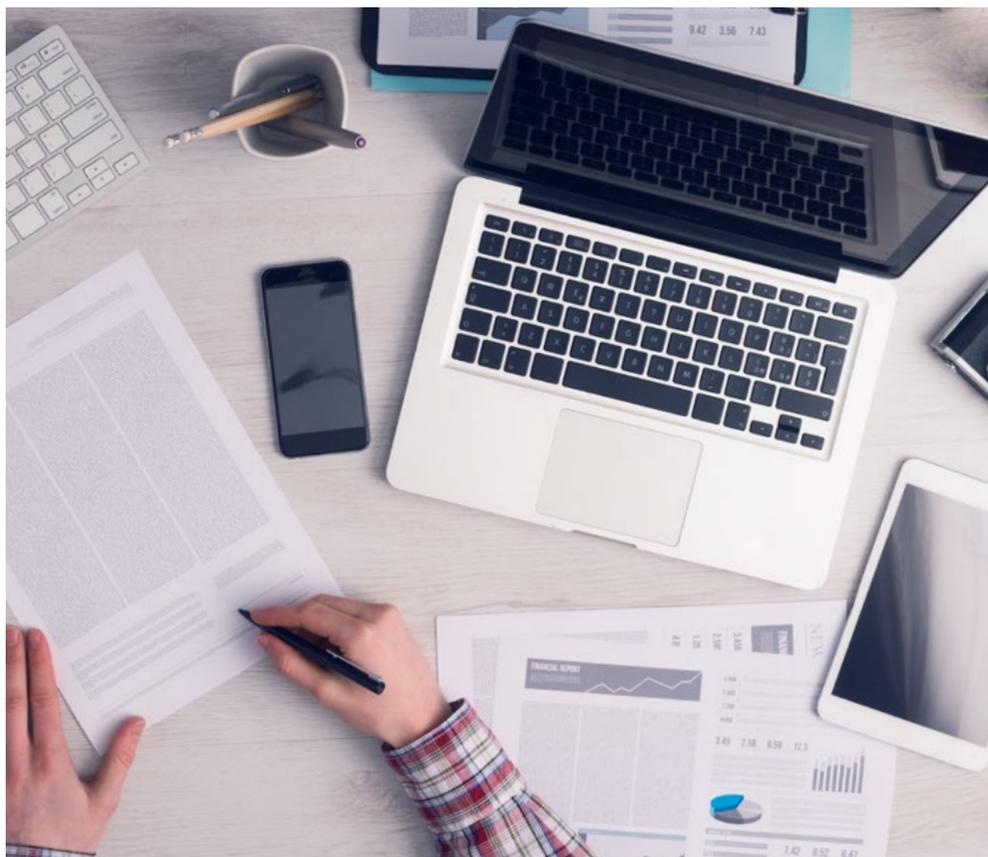
Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

*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.



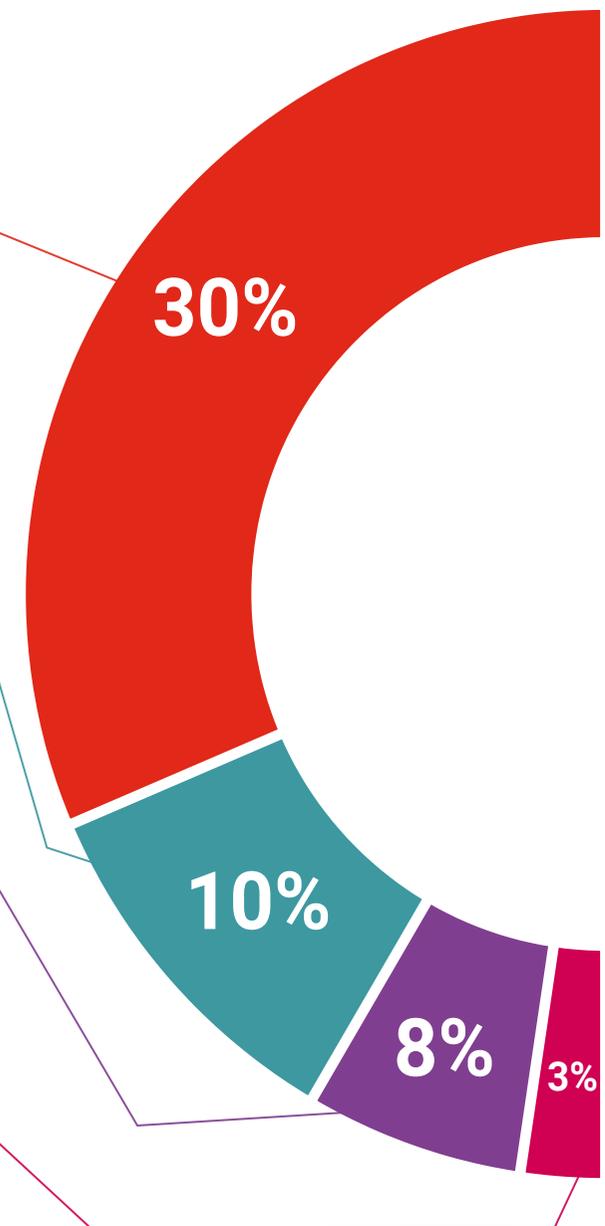
### Stages en compétences de gestion

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 programmation s'adresse aux Ingénieurs en informatique, aux programmeurs , et autres professionnels liés au domaine du numérique. Ainsi que les diplômés en Logistique et les spécialisations connexes, les cadres intéressés par la mise en œuvre de la technologie *Blockchain* dans leurs entreprises, et les personnes intéressées par la technologie *Blockchain*.



“

*Les cycles de mise en œuvre du Blockchain ont leurs particularités. Les enseignants de TECH vous apprendront ce qu'ils sont et comment les traiter correctement"*

## Moyenne d'âge

---

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

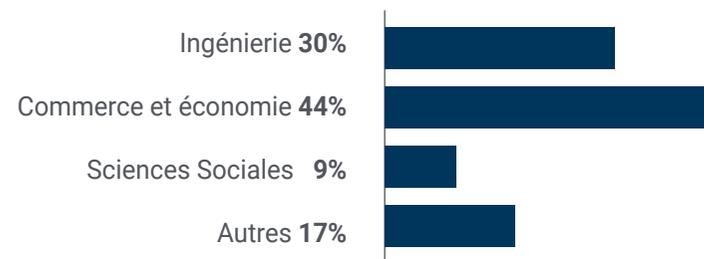
## Années d'expérience

---



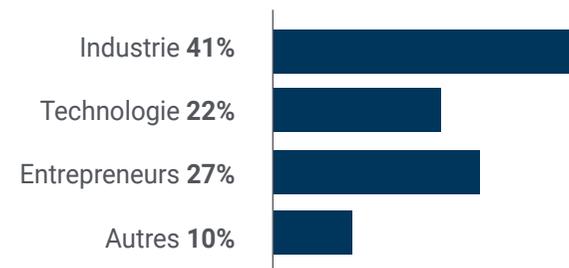
## Formation

---



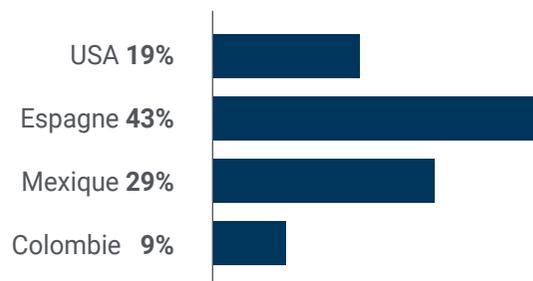
## Profil Académique

---



## Distribution géographique

---



## Alberto Llompart Rivero

---

**Avocat**

*"Normalement, nous avons tendance à penser qu'une fois que nous avons étudié nous possédons toutes les connaissances dont nous avons besoin. Cependant, lorsque l'entreprise pour laquelle je travaille a commencé à mettre en œuvre la technologie Blockchain, j'ai réalisé que mon emploi était menacé. J'ai donc décidé de m'inscrire au Certificat que TECH proposait sur les aspects légaux de Blockchain et je ne pourrais pas être plus heureux. J'ai appris tout ce dont j'avais besoin, et qui plus est, auprès de professionnels du plus haut niveau"*

08

# Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme est composé d'experts en Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise en activité qui offriront aux étudiants toutes les clés dans ce domaine, afin qu'ils puissent par la suite les appliquer dans leurs propres entreprises. Cela garantit que tout ce que vous apprenez dans ce programme a une application pratique qui améliorera considérablement les perspectives d'avenir de vos entreprises.



“

*Les plus grands experts en Aspect Légaux de Blockchain et Entreprise se sont réunis pour vous offrir une qualification de haut niveau, qui sera fondamentale pour votre développement professionnel dans ce domaine”*

## Directeur invité international

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

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

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

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



## M. Sutton, Chris

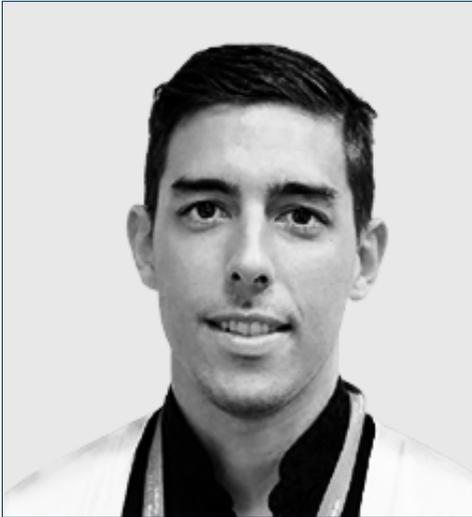
---

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

“

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

## Direction



### M. Torres Palomino, Sergio

- ♦ Ingénieur Informatique Expert en Blockchain
- ♦ Blockchain Lead à Telefónica
- ♦ Architecte Blockchain à Signeblock
- ♦ Développeur Blockchain à Blocknitive
- ♦ Écrivain et diffuseur à O'Reilly Media Books
- ♦ Enseignant études 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

### Mme Carrascosa Cobos, Cristina

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

### M. Herencia, Jesús

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

### Mme Foncuberta, Marina

- ♦ Avocate Senior Associate à l'ATH21, *Blockchain*, Cybersécurité, IT, Confidentialité et Protection des données
- ♦ Enseignante Titulaire de l'Université CEU San Pablo dans le domaine du Droit et des Nouvelles Technologies : Blockchain
- ♦ Avocate Pinsent Masons dans le Département de Blockchain, Cybersécurité, IT, Confidentialité et Protection des Données.
- ♦ Avocate comme partie du programme de Détachement, Département Technologie, Confidentialité et Protection des Données, Wizink
- ♦ Avocate comme partie du programme de Détachement, Département de Cybersécurité, IT, Confidentialité et Protection des Données, IBM
- ♦ Licence en Droit et Certificat en Etudes Commerciales par l'Université Pontificale de Comillas
- ♦ Master en Propriété Intellectuelle et Industrielle par l'Université Pontificia Comillas (ICADE)
- ♦ Programme Blockchain : Implications Légales :

### M. Triguero Tirado, Enrique

- ♦ Responsable Technique de l'Infrastructure Blockchain chez UPC-Threepoints
- ♦ Chief Technical Officer en Ilusiak
- ♦ Responsable de la Gestion de projet chez Ilusiak et Deloitte
- ♦ Ingénieur ELK chez Everis
- ♦ Architecte de Systèmes chez Everis
- ♦ Licence en Ingénierie Technique en Systèmes Informatiques à l'Université Polytechnique de Valence
- ♦ Master en Blockchain et ses Applications aux Entreprises par ThreePoints et Université Polytechnique de Valence

09

# Impact sur votre carrière

Le programme proposé par TECH approfondir sur les possibilités commerciales offertes par *Blockchain*, ainsi que de ses limites légales. Cela permettra à l'entreprise de travailler en toute sécurité et d'aller de l'avant sans crainte d'une quelconque illégalité.



“

*Ces dernières années, les NFT se sont révélées très rentables. Apprenez toutes leurs caractéristiques avec ce Certificat et découvrez comment les utiliser dans votre entreprise”*

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

Le Certificat en Aspects Légaux de Blockchain et Entreprises de TECH est un programme intensif qui prépare ses étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la technologie *Blockchain*. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et entreprises vous aider à réussir.

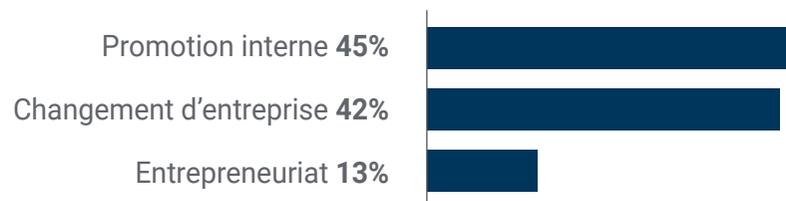
*L'EBSI fournit des services Blockchain au niveau de l'UE qui peuvent être très bénéfiques pour votre entreprise. Tout au long de ce programme, vous allez connaître lesquels et comment vous allez y accéder.*

*Les enseignants de TECH vous apprendront les différences entre Blockchain publique et privé et leurs critères d'application respectifs aux entreprises.*

#### 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%**



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat en Aspects Légaux de Blockchain y Entreprise contribue à élever le talent de l'organisation à son plein potentiel grâce à un apprentissage orienté aux leaders de haut niveau.

Appliquer les connaissances en *Blockchain* et ses limites légales contribuera à renforcer les capacités des entreprises. Et donc, de faire face aux besoins d'un marché en mutation.



“

*Les crypto-monnaies sont l'un des produits les plus rentables dérivés du Blockchain. En passant cette qualification, vous serez familiarisé avec toutes les réglementations applicables"*

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 Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise 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.



“

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

Ce **Certificat en Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise** 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 Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



\*Apostille de La Haye. Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme sur papier soit obtenu avec l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION prendra les mesures appropriées pour l'obtenir, moyennant un supplément.



## Certificat

### Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Aspects Légaux de Blockchain et Entreprise

