

# Certificat

## Blockchain Appliquée à la Logistique





## Certificat Blockchain Appliquée à la Logistique

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

Dirigé à: Ingénieurs en Informatique, Programmeur et Autres Professionnels liés au Domaine du Numérique. Ainsi que les Managers 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/blockchain-appliquee-logistique](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/blockchain-appliquee-logistique)

# 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 42*

10

Bénéfices pour  
votre entreprise

---

*page 46*

11

Diplôme

---

*page 50*

# 01

# Accueil

La Blockchain Appliquée à la Logistique est l'une des mises en œuvre les plus rentables que les entreprises introduisent ces derniers temps. Auparavant, elle était considérée comme un domaine de coût, mais grâce aux avantages de la *Blockchain* elle est devenue une force motrice pour les entreprises. TECH a donc développé un programme complet qui explique comment appliquer cette technologie aux processus d'une entreprise, les architectures qu'elle utilise, les facteurs impliqués dans le succès de sa mise en œuvre et les avantages qu'elle apporte. De plus, le cas réel d'une entreprise qui a réussi à adapter correctement l'ensemble de ses activités en une année sera analysé. D'autre part, ces contenus seront enseignés entièrement en ligne et sans horaires fixes. Cela signifie que les étudiants seront libres de s'organiser en fonction de leurs circonstances.



Certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique.  
TECH Université Technologique



“

*À TECH, vous découvrirez les différentes façons de mettre en œuvre la technologie Blockchain afin que vous puissiez choisir celle qui convient le mieux à votre entreprise”*

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 10000 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

Grâce à cette formation Certificat, vous apprendrez à connaître les besoins et les *Gaps* de l'environnement logistique actuel afin de déterminer la meilleure façon de mettre en œuvre la technologie *Blockchain*. Entre autres compétences, vous appliquerez des solutions appropriées grâce au modèle TO BE, vous travaillerez avec des preuves de concept et vous saurez comment créer un plan de projet avec le *Owner* et les *Stackholders*.



“

*Perfectionnez vos compétences auprès de la faculté TECH dans les cartes de système actuelles, pour évoluer ensuite vers celles qui appliquent la Blockchain"*

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

Le Certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique permettra à l'étudiant de:

01

Déterminer les processus logistiques afin de définir les principaux besoins et les *Gaps* dans le processus logistique actuel

04

Mettre en œuvre la solution en plusieurs phases afin d'en extraire la valeur dès le début du projet et de pouvoir l'adapter en fonction de l'utilisation et de l'apprentissage

02

Établir la meilleure solution et l'applicabilité de la *Blockchain* pour les besoins de l'entreprise et de toutes les parties prenantes

05

Examiner la réalité des opérations de l'entreprise pour comprendre les besoins d'amélioration et les solutions futures avec la *Blockchain*

03

Démontrer le potentiel de la technologie et valider la solution qui répond au besoin

06

Déterminer la réalité systémique de l'organisation, comprendre les besoins d'amélioration et fournir des solutions futures avec la *Blockchain*



07

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

10

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

08

Analyser un *Business Case* avec un plan et une macro-solution approuvée par la direction

11

Développer la solution conformément aux récits des utilisateurs afin de lancer les tests et la validation et de lancer la production

09

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

12

Réaliser un plan concret de *Change Management* et de mise en œuvre de la *Blockchain* pour amener l'ensemble de l'équipe à un nouvel état d'esprit numérique et à une culture plus collaborative

# 05

## Structure et contenu

Le certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique est enseigné en mode entièrement en ligne et sans horaires, de sorte que les étudiants peuvent choisir le moment et le lieu qui conviennent le mieux à leurs disponibilités et intérêts. Ce programme, qui se déroule sur 6 semaines, se veut une expérience unique et stimulante qui offre les bases de votre réussite professionnelle.



“

*La preuve du concept (POC) est essentielle dans le domaine de la logistique. TECH vous présente toutes les clés de ce système”*

## Programme d'études

Le Certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique de TECH Université Technologique est un programme intensif, qui enseigne les moyens les plus appropriés pour mettre en œuvre la *Blockchain* dans leurs entreprises.

Le contenu de ce diplôme est conçu pour promouvoir le développement de compétences en gestion, visant à une prise de décision rigoureuse dans un écosystème technologique en évolution rapide.

Durant les 150 heures, les étudiants analyseront une multitude de cas pratiques à travers un travail individuel et en équipe. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans les avantages que la blockchain et ses différentes applications peuvent apporter à l'entreprise.

Un aperçu de la logistique actuelle sera donné, et suivi d'une introduction aux avantages qu'apporterait la mise en œuvre de la *Blockchain*.

Cette étape sera suivie d'une analyse du modèle TO BE, d'un travail sur un *Business Case*, d'une instruction sur la création d'une preuve de concept et la gestion du projet lui-même, et enfin d'un examen approfondi de l'intégration des systèmes, ainsi que du développement et de la mise en œuvre avec l'équipe de *Supply Chain* et du suivi et de la mise à jour du *Change Management*.

Le plan se concentre sur l'amélioration professionnelle afin d'atteindre l'excellence personnelle et dans la gestion d'entreprise. Ce programme tient compte des besoins actuels des entreprises et qui, par conséquent, propose un contenu innovant. De plus, il est soutenu par une méthodologie éducative et un corps enseignant exceptionnels qui génèrent des compétences créatives et efficaces.

Ce Certificat se déroule sur 6 semaines et dispose de 1 module:

### Module 1.

### Blockchain Appliquée à la Logistique

## Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique entièrement en ligne. Pendant les 6 semaines 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. Blockchain** Appliquée à la Logistique

**1.1. Mapping Opérationnel AS IS et Gaps éventuels**

- 1.1.1. Identification des processus exécutés manuellement
- 1.1.2. Identification des participants et de leurs particularités
- 1.1.3. Études de cas et Gaps opérationnels
- 1.1.4. Présentation et *Staff Executivo* du mapping

**1.2. Carte des systèmes actuels**

- 1.2.1. Systèmes actuels
- 1.2.2. Données de base et flux d'informations
- 1.2.3. Modèle de gouvernance

**1.3. Application de la Blockchain à la logistique**

- 1.3.1. *Blockchain* Appliquée à la Logistique
- 1.3.2. Architectures basées sur la traçabilité pour les processus d'entreprise
- 1.3.3. Facteurs critiques de succès dans la mise en œuvre
- 1.3.4. Conseils pratiques

**1.4. Modèle TO BE**

- 1.4.1. Définition opérationnelle pour le contrôle de la chaîne d'approvisionnement
- 1.4.2. Structure et responsabilité du plan des systèmes
- 1.4.3. Facteurs critiques de succès dans la mise en œuvre

**1.5. Élaboration du Business Case**

- 1.5.1. Structure des coûts
- 1.5.2. Projection des bénéfices
- 1.5.3. Approbation et acceptation du plan par les *owners*

**1.6. Création d'une preuve de concept (POC)**

- 1.6.1. Importance d'un POC pour les nouvelles technologies
- 1.6.2. Aspects clés
- 1.6.3. Exemples de POC à faible coût et effort

**1.7. Gestion de Projets**

- 1.7.1. Méthodologie Agile
- 1.7.2. Décision sur les méthodologies entre les participants
- 1.7.3. Plan stratégique de développement et de déploiement

**1.8. Intégration des systèmes: Opportunités et besoins**

- 1.8.1. Structure et développement du plan des systèmes
- 1.8.2. Modèle de données de référence
- 1.8.3. Rôles et responsabilités
- 1.8.4. Modèle de gestion et de suivi intégrés

**1.9. Développement et application avec l'équipe de Supply Chain**

- 1.9.1. Participation active du client (entreprise)
- 1.9.2. Analyse des risques systémiques et opérationnels
- 1.9.3. La clé du succès: les modèles d'essai et le soutien post-production

**1.10. Change Management: contrôle et actualisation**

- 1.10.1. Implications en gestion
- 1.10.2. Plan de *Rollout* et de formation
- 1.10.3. Modèles de suivi et de gestion des indicateurs KPI z



“

*Compte tenu de l'importance de la méthodologie Agile, ce diplôme vous propose d'en approfondir les éléments clés”*

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.



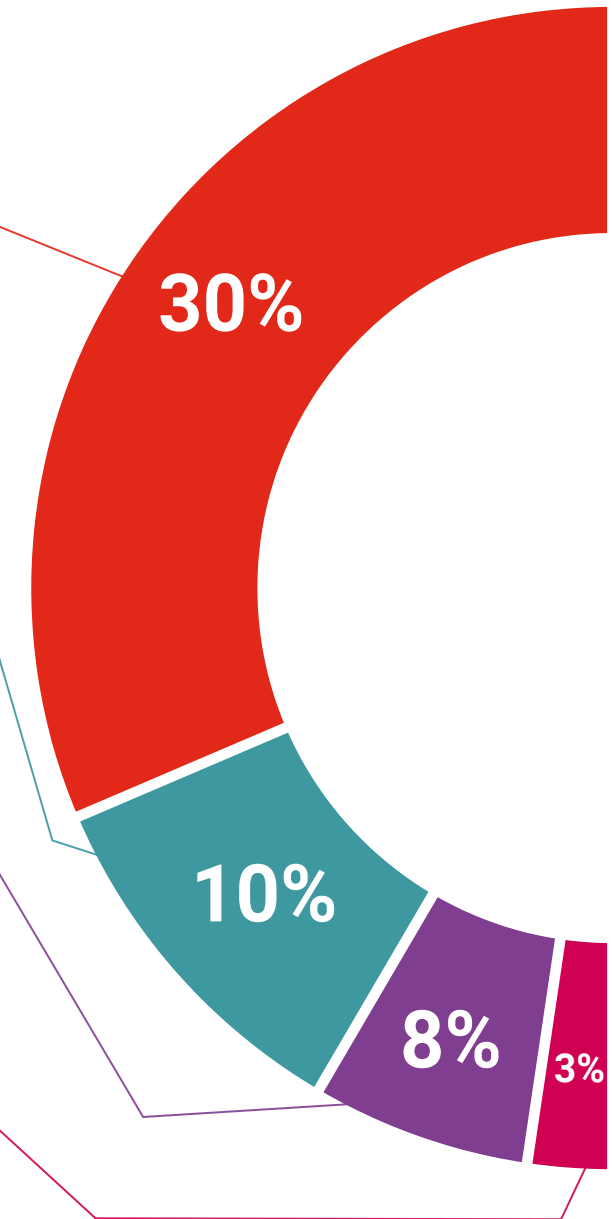
#### Stages en compétences de gestion

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 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*.







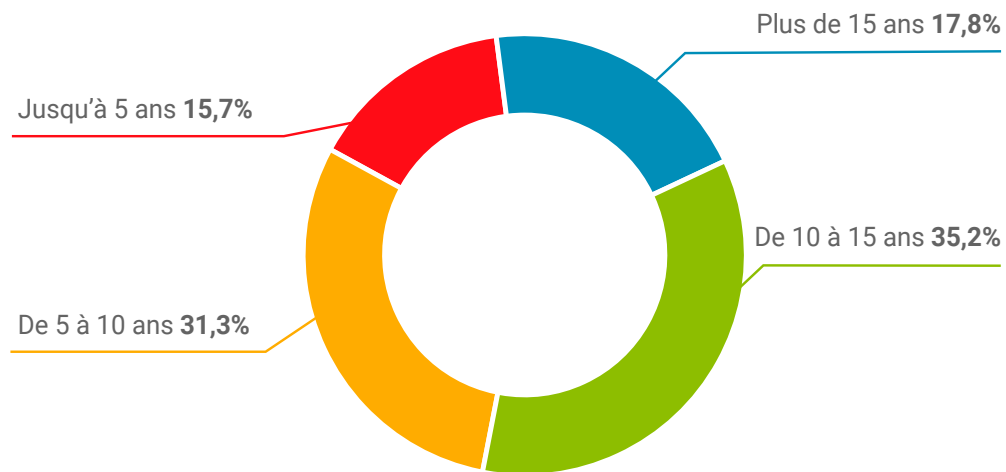
“

*Les enseignants TECH définiront les besoins et les opportunités offerts par l'intégration des systèmes afin que vous puissiez apprendre à structurer et à développer un plan de systèmes"*

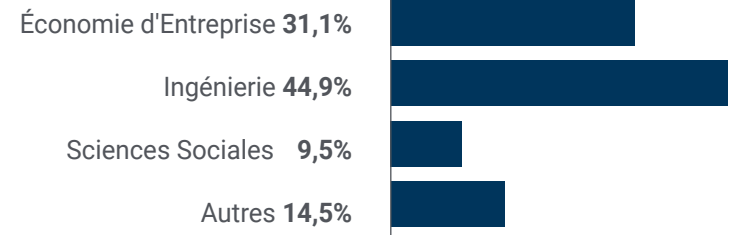
### Moyenne d'âge

Entre **35** y **45** ans

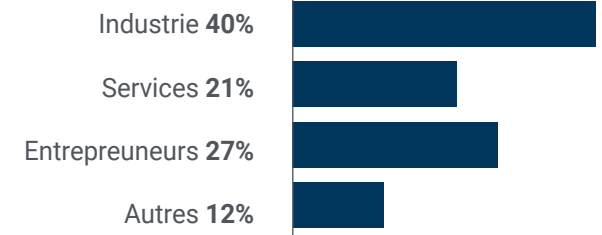
### Années d'expérience



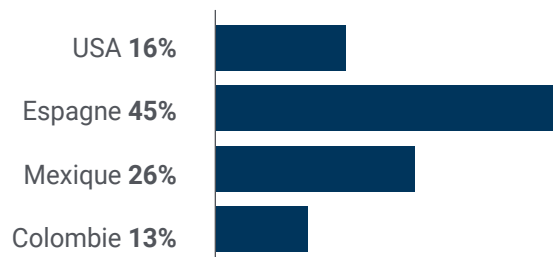
### Formation



### Profil académique



## Distribution géographique



## Juan Alberto Reyes de la Vera

CEO

*“Depuis quelques années, nous nous sommes rendu compte que nos concurrents nous devançaient dans le domaine de la logistique. En tant que directeur de mon entreprise, j’ai donc décidé de reprendre mes études afin de trouver une solution. J’ai fini par suivre le programme Blockchain Appliquée à la Logistique de TECH, et la vérité est qu’il s’est avéré être tout ce que j’avais espéré. La Blockchain était ce dont nous avions besoin pour mettre en œuvre des processus plus efficaces, et tout ce que j’ai appris à TECH, je l’ai mis en pratique”*

08

# Direction de la formation

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



“

*Les plus grands experts 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

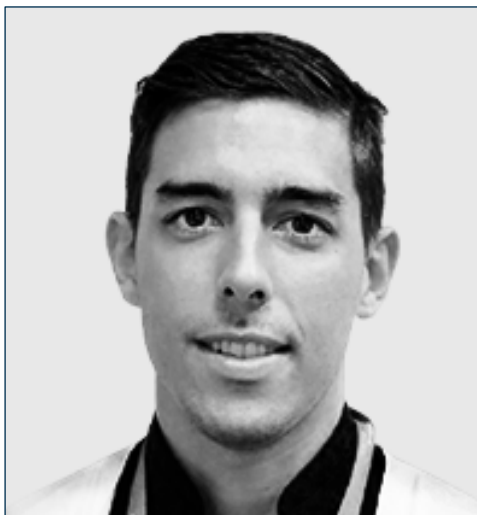
---

- 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 Spécialisé en Blockchain
- ♦ *Blockchain Lead* à Telefónica
- ♦ *Architecte Blockchain en Signeblock*
- ♦ *Développeur Blockchain à Blocknitive*
- ♦ *Écrivain et Vulgarisateur de O'Really Media Books*
- ♦ *Conférencier dans le Cadre des Etudes de 3ème Cycle et des cours liés à la Blockchain*
- ♦ *Diplôme en Génie Informatique de l'Université San Pablo CEU*
- ♦ *Master en Architecture Big Data*
- ♦ *Master en Big Data et Business Analytics*

## Professeurs

### M. De Araujo, Rubens Thiago

- ♦ *Manager de Projets Blockchain de la Chaîne d'Approvisionnement Informatique à Telefónica Global Technology*
- ♦ *Responsable des Projets Logistiques et Innovation à Telefónica Brésil*
- ♦ *Enseignant de Programmes Universitaires dans sa spécialité*
- ♦ *Master en Gestion de Projet PMI de l'Université SENAC Brésil*
- ♦ *Diplôme en Logistique Technologique de l'Université SENAC Brésil*

### M. Triguero Tirado, Enrique

- ♦ *Responsable Technique de l'Infrastructure Blockchain chez UPC-Threepoints*
- ♦ *Chief Technical Officer en Illusiak*
- ♦ *Responsable de la Gestion de projet chez Illusiak 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 approfondit les applications les plus rentables de l'introduction de la technologie *Blockchain* dans la logistique d'une entreprise. Les outils les plus appropriés vous seront fournis et vous travaillerez sur des cas réels afin d'appliquer les connaissances sur le terrain.



“

*Vous souhaitez internationaliser votre entreprise? N'hésitez pas à vous inscrire et à apprendre à élaborer un plan de Rollout”*

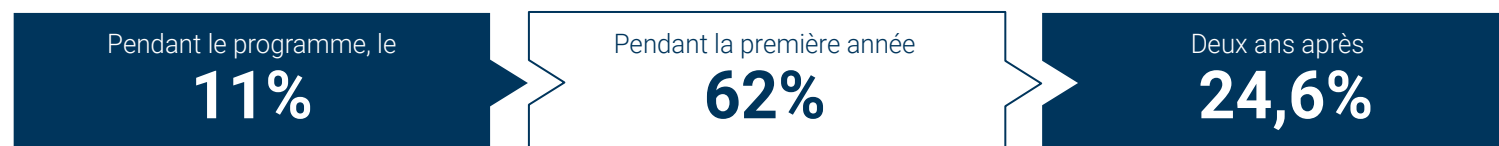
*L'implication active du client dans la chaîne logistique peut permettre de réduire les coûts et même de fidéliser la clientèle. Tout au long de ce Certificat, vous apprendrez comment l'appliquer.*

### Êtes-vous prêt à franchir le pas? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

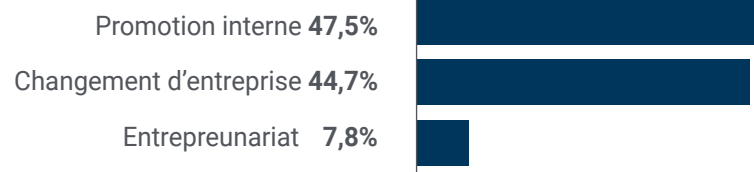
Le Certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique de TECH est un programme intensif qui prépare les étudiants à relever les défis, et à prendre les décisions entrepreneuriales en logistique en appliquant la *Blockchain*. Son principal objectif est de favoriser votre développement personnel et commercial en vous aidant à y parvenir.

*Les enseignants concevront avec vous, un plan stratégique de développement et de déploiement de la Blockchain qui permettra à votre entreprise de bénéficier d'un avantage concurrentiel.*

### C'est le moment du changement



### Type de changement



## Évolution de salaire

---

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



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique permet d'élever le talent de l'organisation à son plein potentiel en spécialisant les dirigeants de haut niveau. L'application des connaissances sur la *Blockchain* et les possibilités d'amélioration qu'elle offre dans chaque domaine, augmentera les capacités de l'entreprise. Et donc, de faire face aux besoins d'un marché en mutation.



“

*À TECH, vous apprendrez à prendre des décisions sur la méthodologie à mettre en œuvre en tenant compte de tous les participants à la chaîne logistique"*

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme.

01

### Accroître les talents et le capital intellectuel

Vous apporterez à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements significatifs dans l'organisation.

---

02

### Retenir les dirigeants à grand 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

### Augmenter les possibilités d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise se rapprochera des principaux marchés de l'économie mondiale.





05

### Développement de vos propres projets

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

### Accroître la compétitivité

Ce programme à vos professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire ainsi progresser l'organisation.

# 11 Diplôme

Le Certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique 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.



“

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

Ce **Certificat en Blockchain Appliquée à la Logistique** 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 Blockchain Appliquée à la Logistique**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



\*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

### Blockchain Appliquée à la Logistique

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

# Certificat

## Blockchain Appliquée à la Logistique

