

# Certificat

## Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications



## Certificat

### Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications

- » Modalité: en ligne
- » Durée: **6 semaines**
- » Qualification: **TECH Université Technologique**
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé aux: **Diplômés et Licenciés, Titulaires d'un Diplôme d'Enseignement Supérieur et ayant déjà obtenu un diplôme en Sciences Sociales et Juridiques, Administratives et Commerciales**

# 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 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  
entrepriseentreprise

---

*page 44*

11

Diplôme

---

*page 48*

# 01

# Accueil

Travailler en étant connecté à l'internet est une réalité qui définit la grande majorité des entreprises dans le monde. C'est pourquoi la vulnérabilité de leurs structures et de leurs communications peut être affectée par des erreurs dans les protocoles de sécurité, ainsi que par des failles dans les politiques de réseau mises en œuvre aux niveaux physique et logiciel. Afin de prévenir les attaques malveillantes ou la fuite d'informations vulnérables, la figure d'un chef de projet spécialisé en cryptologie, PKI, certificats numériques, VPN et *Blockchain* est devenue une référence dans le secteur. C'est pourquoi TECH a décidé de développer ce programme très complet 100% en ligne, afin que le diplômé puisse acquérir une connaissance approfondie de ce domaine et répondre consciencieusement aux exigences et aux spécifications professionnelles que des milliers d'entreprises demandent actuellement.



Certificat en Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications.  
TECH Université Technologique



“

*Un programme 100% en ligne qui vous prépare à répondre aux exigences du marché du travail actuel en ce qui concerne la demande de professionnels spécialisés dans les Politiques de Communication Sécurisées”*

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 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

L'importance d'avoir une bonne stratégie de communication sécurisée au niveau informatique est devenue une nécessité pour la grande majorité des entreprises, étant donné la quantité d'informations vulnérables qu'elles traitent chaque jour. Pour cette raison, ce Certificat a été conçu dans le but de guider le diplômé sur son chemin pour devenir un leader préparé et spécialisé dans les Politiques de Sécurité. À cette fin, il fournira les outils académiques les plus innovants et les plus efficaces pour faciliter cette tâche et vous permettre de la réaliser en moins de 6 semaines.



“

*Plus vos attentes sont élevées, plus vous pourrez tirer profit de ce Certificat grâce à la quantité et à la qualité du matériel que TECH mettra à votre disposition”*

TECH partage les objectifs de ses étudiants.  
Travaillons ensemble pour les atteindre.

Le Certificat en Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications formera l'étudiant à :

01

Sécuriser un réseau de communication  
en le partitionnant

04

Mise en œuvre d'un réseau sécurisé

02

Analyser les différents algorithmes de cryptage  
utilisés dans les réseaux de communication

03

Mettre en œuvre différentes techniques de cryptage  
dans le réseau telles que TLS, VPN ou SSH

05

Déterminer ce qu'est la Cryptographie  
et les types de Cryptographie



06

Examiner les algorithmes cryptographiques utilisés dans les réseaux de communication

08

Analyser le fonctionnement de TLS 1.3

09

Établir le fonctionnement et la mise en œuvre d'une infrastructure à clé publique (PKI)

07

Développer les différents protocoles sécurisés dans les communications

10

Acquérir des connaissances spécialisées sur le fonctionnement de la *Blockchain*: ce qu'elle est, comment elle fonctionne et les différents outils pour son utilisation qui existent actuellement sur le marché



# 05

## Structure et contenu

Pour le développement de ce diplôme et de tous ses autres, TECH utilise la méthodologie du *relearning* qui a fait ses preuves. Il s'agit d'une stratégie d'enseignement basée sur la répétition de concepts et la résolution de situations complexes par le biais de simulations. De cette manière, un processus d'apprentissage graduel et naturel est mis en œuvre, ce qui favorise la permanence des connaissances sur une période de temps plus longue. En outre, elle permet d'offrir des programmes complets et exhaustifs dans lesquels la charge d'enseignement a été considérablement réduite, ce qui permet aux diplômés d'économiser des heures d'étude.



“

*Une analyse pratique du VPN, de sa mise en œuvre et de son utilisation vous fournira les connaissances les plus spécifiques pour mettre en œuvre les dernières techniques liées à cet outil dans vos stratégies"*

## Plan d'étude

Pour l'élaboration du programme de ce Certificat en Implémentation de Mesures de Sécurité des Communications, TECH a pris en considération les critères de l'équipe enseignante, qui s'est chargée de sélectionner les informations les plus pointues et les plus importantes liées au domaine.

De cette manière, le diplômé qui accède à ce diplôme pariera sur une formation basée sur la demande actuelle du secteur, de sorte que son dépassement signifiera qu'il est parfaitement qualifié pour opter pour n'importe quel poste prestigieux lié à la gestion de projets de cybersécurité.

En résolvant des études de cas réels, le spécialiste pourra perfectionner ses aptitudes et compétences professionnelles dans l'utilisation de la cryptologie et l'implémentation de la cryptographie dans les réseaux de communication, ainsi que dans l'établissement des protocoles actuels les plus couramment utilisés, tant symétriques qu'asymétriques.

Une expérience académique qui élèvera sans aucun doute vos connaissances au sommet du secteur et fera de vous un professionnel versé dans la mise en œuvre pratique de politiques de communications sécurisées dans tout type d'entreprise.

Ce Certificat est développé sur 6 semaines et consiste en 1 module :

### Module 1

### Politiques de communications sécurisées dans l'entreprise



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

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Implémentation de Mesures de Sécurité des Communications 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.

*Inscrivez-vous dès aujourd'hui pour apprendre les secrets des politiques de communication sécurisées, compilés par des experts de premier plan dans ce domaine.*

Module 1. Politiques de communications sécurisées dans l'entreprise

1.1. Gestion de la sécurité des réseaux

- 1.1.1. Contrôle et surveillance du réseau
- 1.1.2. Séparation des réseaux
- 1.1.3. Systèmes de sécurité du réseau

1.2. Protocoles de communication sécurisés

- 1.2.1. Modèle TCP/IP
- 1.2.2. Protocole IPSEC
- 1.2.3. Protocole TLS

1.3. Protocole TLS 1.3

- 1.3.1. Phases d'un processus TLS1.3
- 1.3.2. Protocole *Handshake*
- 1.3.3. Protocole d'enregistrement
- 1.3.4. Différences avec TLS 1.2

1.4. Algorithmes cryptographiques

- 1.4.1. Algorithmes cryptographiques utilisés dans les communications
- 1.4.2. *Cipher-suites*
- 1.4.3. Algorithmes cryptographiques autorisés pour TLS 1.3

1.5. Fonctions de digestion

- 1.5.1. Fonctions de digestion
- 1.5.2. MD6
- 1.5.3. SHA

1.6. PKI Infrastructure à clé publique

- 1.6.1. PKI et ses entités
- 1.6.2. Certificat numérique
- 1.6.3. Types de certificats numériques

1.7. Communications par tunnel et transport

- 1.7.1. Communications par tunnel
- 1.7.2. Communications de transport
- 1.7.3. Implémentation d'un tunnel crypté

1.8. SSH *Secure Shell*

- 1.8.1. SSH Capsule sécurisée
- 1.8.2. Fonctionnement de SSH
- 1.8.3. Outils de SSH

1.9. Vérification des systèmes cryptographiques

- 1.9.1. Tests d'intégration
- 1.9.2. Test des systèmes cryptographiques

1.10. Systèmes cryptographiques

- 1.10.1. Vulnérabilités des systèmes cryptographiques
- 1.10.2. Sauvegardes en cryptographie



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 de l'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 aux différents profils académiques et aux multiples nationalités, constitue l'approche multidisciplinaire de ce programme.

Les professionnels titulaires d'un diplôme universitaire dans n'importe quel domaine et ayant deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la mise en œuvre de politiques de communications sécurisées dans les entreprises peuvent également prétendre à ce Certificat.



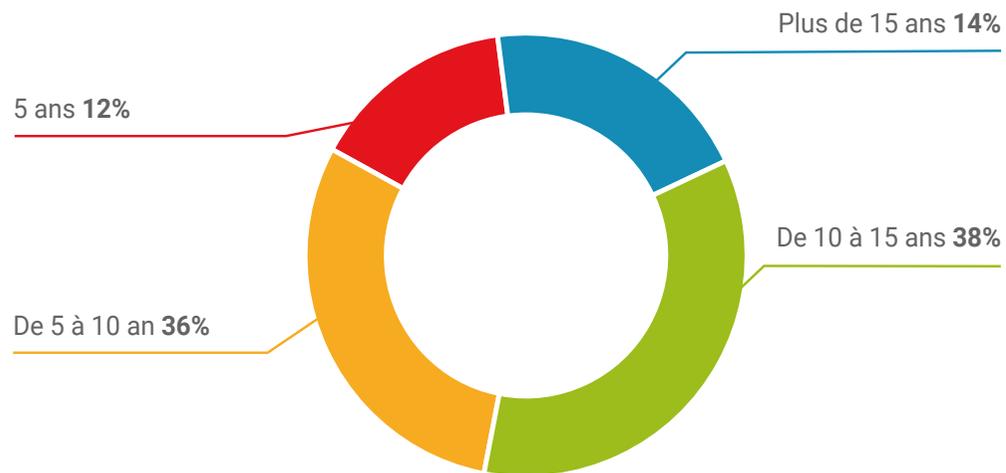
“

*Si vous souhaitez réorienter votre  
carrière professionnelle, ce diplôme  
est le moyen idéal d'y parvenir”*

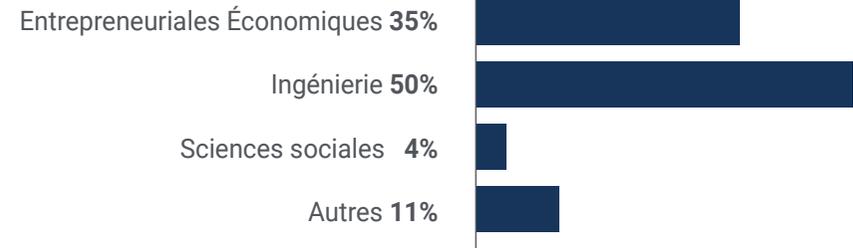
### Âge moyen

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

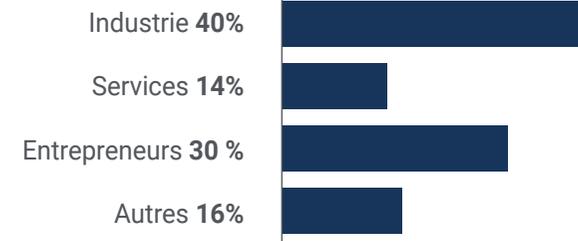
### Années d'expérience



### Formation

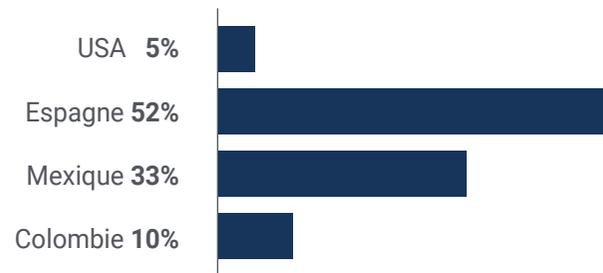


### Profil académique



## Distribution géographique

---



## Rocío Ferrer

---

Chief Security Officer

*"Je recommande ce Certificat à tous ceux qui cherchent un changement dans leur carrière professionnelle. C'est un programme qui s'adapte à vous, à votre temps disponible, et qui comprend également beaucoup de matériel supplémentaire au cas où vous voudriez approfondir certains aspects du plan d'études"*

08

# Direction de la formation

Un diplôme qui compte un corps enseignant distingué et compétent dans le domaine, en l'occurrence la sécurité de l'information, est un autre signe de qualité et d'engagement de la part de l'université en faveur d'une formation plus complète et plus spécialisée. C'est pourquoi TECH a sélectionné pour ce Certificat un groupe d'ingénieurs informaticiens ayant une grande expérience dans la gestion et la direction de projets pour de grandes entreprises de différents secteurs.



“

*Vous aurez la possibilité de demander des tutorats individuels pour résoudre les doutes qui pourraient survenir au cours du diplôme"*

## Direction



### Mme Fernández Sapena, Sonia

- ♦ Formatrice en Sécurité Informatique et Piratage Ethique au Centre National de Référence pour l'Informatique et les Télécommunications à Getafe, Madrid
- ♦ Formatrice Agréée E-Council
- ♦ Formatrice en : EXIN Ethical Hacking Foundation y EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- ♦ Formatrice Spécialisée accréditée par le CAM pour les Certificats Professionnels suivants : Sécurité Informatique (IFCT0190), Gestion des Réseaux de Voix et de Données (IFCM0310), Administration des Réseaux Départementaux (IFCT0410), Gestion des Alarmes de Réseaux de Télécommunications (IFCM0410), Opérateur de Réseaux de Voix et Données (IFCM0110), et Administration des Services Internet (IFCT0509)
- ♦ Collaboratrice Externe CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) à l'Université des Iles Baléares
- ♦ Ingénierie Informatique, Université d'Alcalá de Henares de Madrid
- ♦ Master en DevOps: Docker and Kubernetes Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies E-Council



## Professeurs

### M. Oropesiano Carrizosa, Francisco

- ◆ Gestionnaire des services Web/Courrier/DNS/Gestionnaire de contenu
- ◆ Technicien de Sécurité des Réseaux et des Systèmes de Serveurs
- ◆ Conception et Production de sites Web
- ◆ Diplômé en Ingénierie Informatique à l'Université d'Alcalá de Henares
- ◆ Master en DevOps: Docker and Kubernetes au Cyber Business Center
- ◆ Master Spécialisé en réseaux et télécommunications

09

# Impact sur votre carrière

La réussite de ce programme permettra aux diplômés d'ajouter à leur CV un badge qui leur permettra de démontrer leur qualité professionnelle et leurs compétences et aptitudes dans l'utilisation de stratégies réussies liées aux politiques de communication les plus sûres pour l'entreprise. En outre, ils pourront perfectionner leurs compétences en matière de leadership et de résolution de problèmes, un aspect très apprécié dans tout processus de sélection du personnel.



“

*Projetez votre avenir vers des entreprises plus pertinentes et aspirez à des postes à plus grandes responsabilités avec ce Certificat"*

*Vous aurez accès à la salle de classe virtuelle 24 heures sur 24 et à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, de sorte que vous pourrez suivre ce programme quand vous le voudrez et quand vous le pourrez.*

### Prêt à franchir le pas ?

#### Une excellente progression professionnelle vous attend.

Le Certificat en Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la sécurité de l'information. Son objectif principal est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

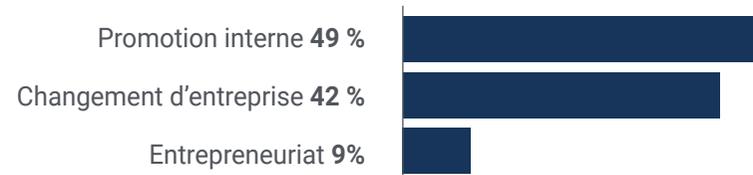
Si vous souhaitez améliorer vos compétences, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, vous êtes au bon endroit.

*Vous recevrez du matériel supplémentaire de haute qualité pour approfondir votre compréhension des aspects du programme qui vous intéressent le plus, afin d'acquérir des connaissances encore plus spécialisées.*

### Heure du changement



### Type de changement



## Amélioration salariale

---

La réalisation de ce programme se traduit par une augmentation de salaire de plus de **25,22%**



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Le parcours de ce programme fera du diplômé un gestionnaire hautement qualifié dans la mise en œuvre de politiques de communications sécurisées, un aspect qui aura non seulement une influence positive sur la croissance de l'entreprise, mais qui lui apportera également une sécurité supplémentaire importante. En outre, l'entité bénéficiera de la présence d'un professionnel aux connaissances uniques, ce qui augmentera son talent et lui permettra d'entreprendre des projets de plus grande envergure avec une marge d'erreur réduite.



“

*Devenez le professionnel que vous voulez être avec ce Certificat et inscrivez-vous dès maintenant à une qualification qui fera de vous un leader incontesté dans l'industrie de la Sécurité des Communications"*

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 Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme délivré par TECH Université technologique.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications** 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 Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications**

Heures de cours: **150 h.**





## Certificat

### Implémentation des Mesures de Sécurité des Communications

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

# Certificat

Implémentation des  
Mesures de Sécurité  
des Communications