

# Certificat Avancé

## Gestion des Incidents de Sécurité Informatique



## Certificat Avancé Gestion des Incidents de Sécurité Informatique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: diplômés de l'université, les titulaires de diplômes qui ont précédemment en ont obtenu un dans le domaine des sciences sociales et juridiques, de l'administration et des affaires.

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-incidents-securite-informatique](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-incidents-securite-informatique)

# Sommaire

01

Accueil

---

*page 4*

02

Pourquoi étudier à TECH?

---

*page 6*

03

Pourquoi notre programme?

---

*page 10*

04

Objectifs

---

*page 14*

05

Structure et contenu

---

*page 18*

06

Méthodologie

---

*page 24*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 32*

08

Direction de la formation

---

*page 36*

09

Impact sur votre carrière

---

*page 40*

10

Bénéfices pour votre  
entreprise

---

*page 44*

11

Diplôme

---

*page 48*

# 01 Accueil

L'affaire du *Ransomware* WannaCry a sensibilisé le monde entier au danger que représentent les incidents informatiques à tous les niveaux. Des entreprises comme Telefónica ou Iberdrola aux institutions comme le British Health Service, des milliers d'ordinateurs ont été infectés dans le monde entier, causant d'innombrables pertes. Dans ces cas, une bonne gestion des incidents peut s'avérer essentielle pour prévenir d'autres dommages, ce qui a conduit à renforcer l'importance de la figure du responsable informatique dans ce domaine. Ce programme TECH se concentre précisément sur des aspects tels que les systèmes spécifiques de gestion de la sécurité de l'information ou les politiques de sécurité pour l'analyse des menaces. L'objectif est que le responsable reçoive une formation de haut niveau et efficace, qui lui permettra de se distinguer en tant qu'expert solvable en matière de sécurité informatique. La méthodologie 100% en ligne du programme le rend également compatible avec toutes sortes d'activités personnelles et professionnelles.



Certificat Avancé en Gestion des Incidents de Sécurité Informatique.  
TECH Université Technologique



“

*Donnez un coup de pouce définitif à votre carrière professionnelle avec un Certificat Avancé qui vous placera au zénith de la cybersécurité, en démontrant votre capacité à gérer des incidents de toutes sortes”*

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

Le Certificat Avancé en Gestion des Incidents de la Sécurité Informatique est un élément différentiel pour tout manager qui se consacre à la cybersécurité, car c'est le moment critique et clé où il doit mettre en pratique toutes ses connaissances. Par conséquent, une plus grande spécialisation dans ce domaine est un point de départ favorable pour accéder à la fois à de meilleurs postes de direction et à un salaire et une projection professionnelle plus élevés. C'est pourquoi ce programme se concentre sur les compétences et aptitudes essentielles dans ce domaine afin d'offrir une formation complète en matière d'organisation et de gestion de la sécurité de l'information.



“

*Vous atteindrez vos objectifs les plus ambitieux grâce à une méthodologie académique efficace, qui se concentre sur les aspects les plus importants de la gestion des incidents de sécurité informatique”*

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

Le **Certificat Avancé en Gestion des Incidents de Sécurité Informatique** vous permettra de:

01

Développer des connaissances spécialisées sur la manière de traiter les incidents causés par des événements de sécurité informatique

04

Examiner les protocoles standardisés pour le traitement des incidents de sécurité

02

Déterminer le fonctionnement d'une équipe de traitement des incidents de sécurité



03

Analyser les différentes phases de la gestion des événements de sécurité informatique

05

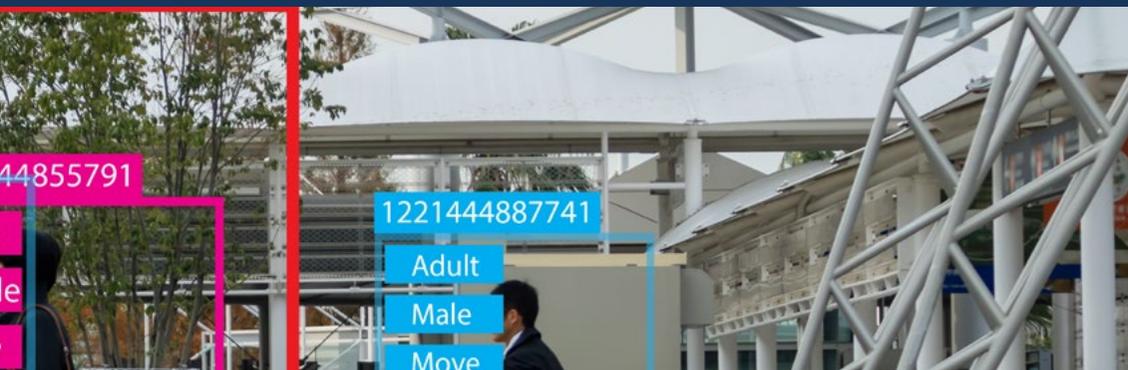
Mettre en place des pistes d'audit sur les systèmes et surveiller les réseaux

06

Compilation des meilleurs outils de surveillance du système actuellement disponibles sur le marché

08

Élaborer un plan de continuité des activités



07

Générer des connaissances spécialisées sur le concept de continuité de la sécurité de l'information

09

Analyser un plan de continuité des TIC

10

Conception d'un plan de reprise après sinistre

# 05

## Structure et contenu

L'ensemble du programme a été structuré selon la méthodologie pédagogique de TECH, basée sur la méthode du *Relearning*. Cela garantit que l'enseignement est acquis de manière pratique et agile, puisque les concepts les plus importants de l'ensemble du programme sont réitérés progressivement. Les économies d'heures d'étude qui en résultent en font une option académique complète, efficace et exhaustive pour les managers qui recherchent le meilleur rapport qualité-prix lorsqu'il s'agit de devenir des experts en gestion des incidents de sécurité informatique.



“

*Tout le contenu du programme est téléchargeable à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, ce qui vous permet d'y accéder même à partir de votre propre smartphone"*

## Programme d'études

Le Certificat Avancé en Gestion des Incidents de la Sécurité Informatique qui prépare les étudiants à faire face aux défis et aux décisions commerciales dans le domaine du conseil fiscal.

Le contenu du Certificat Avancé est conçu pour encourager le développement de compétences managériales qui permettent une prise de décision plus rigoureuse dans des environnements incertains.

Tout au long du programme, 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 situations professionnelles réelles.

Ce Certificat Avancé est développé sur six mois et est divisé en trois modules:

### Module 1.

Politiques de gestion des incidents de sécurité

### Module 2.

Outils de surveillance des politiques de sécurité des systèmes d'information

### Module 3.

Politique pratique de sécurité en cas de catastrophe

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

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

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



## Module 1. Politiques de gestion des incidents de sécurité

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p><b>1.1. Politiques de gestion de l'incidence sécurité de l'information des améliorations</b></p> <p>1.1.1. Gestion des incidents<br/>1.1.2. Responsabilités et procédures<br/>1.1.3. Notification d'événement</p>  | <p><b>1.2. Systèmes de détection et de prévention des Intrusion: (IDS/IPS)</b></p> <p>1.2.1. Données de fonctionnement du système<br/>1.2.2. Types de systèmes de détection d'intrusion<br/>1.2.3. Critères de placement des IDS/IPS</p>                             | <p><b>1.3. Réponse aux incidents de sécurité</b></p> <p>1.3.1. Procédure de collecte d'informations<br/>1.3.2. Processus de vérification des intrusions<br/>1.3.3. Organismes CERT</p> | <p><b>1.4. Processus de notification et de gestion des tentatives d'intrusion</b></p> <p>1.4.1. Responsabilités dans le processus de notification<br/>1.4.2. Classification des incidents<br/>1.4.3. Processus de résolution et de récupération</p> |
| <p><b>1.5. L'analyse médico-légale comme politique de sécurité</b></p> <p>1.5.1. Preuves volatiles et non volatiles<br/>1.5.2. Analyse et collecte de preuves électroniques<br/>1.5.2.1. Analyse des preuves électroniques<br/>1.5.2.2. Collecte de preuves électroniques</p> | <p><b>1.6. Outils de systèmes de détection et de prévention des intrusions (IDS/IPS)</b></p> <p>1.6.1. <i>Snort</i><br/>1.6.2. <i>Suricata</i><br/>1.6.3. <i>Solar-Winds</i></p>   | <p><b>1.7. Outils de centralisation des événements</b></p> <p>1.7.1. SIM<br/>1.7.2. SEM<br/>1.7.3. SIEM</p>  | <p><b>1.8. Guide de sécurité CCN-STIC 817</b></p> <p>1.8.1. Gestion des cyberincidents<br/>1.8.2. Métriques et indicateurs</p>  |
| <p><b>1.9. NIST SP800-61</b></p> <p>1.9.1. Capacité de réponse aux incidents de sécurité informatique<br/>1.9.2. Traitement des incidents<br/>1.9.3. Coordination et partage d'informations</p>   | <p><b>1.10. Norme ISO 27035</b></p> <p>1.10.1. ISO 27035. Principes de la gestion des incidents<br/>1.10.2. Lignes directrices pour l'élaboration d'un plan de gestion des incidents<br/>1.10.3. Lignes directrices pour les opérations de réponse aux incidents</p> |  |   |

## Module 2. Outils de surveillance des politiques de sécurité des systèmes d'information

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p><b>2.1. Politiques de surveillance des systèmes d'information</b></p> <p>2.1.1. Surveillance du système<br/>2.1.2. Métriques<br/>2.1.3. Types de mesures</p>             | <p><b>2.2. Vérification et enregistrement dans les systèmes</b></p> <p>2.2.1. Audit et journalisation de Windows<br/>2.2.2. Journalisation et audit de Linux</p> | <p><b>2.3. Protocole SNMP. <i>Protocole de gestion de réseau simple</i></b></p> <p>2.3.1. Protocole SNMP<br/>2.3.2. Opération SNMP<br/>2.3.3. Outils de SNMP</p> | <p><b>2.4. Surveillance du réseau</b></p> <p>2.4.1. Surveillance du réseau dans les systèmes de contrôle<br/>2.4.2. Outils de surveillance des systèmes de contrôle</p> |
| <p><b>2.5. Nagios. Système de surveillance du réseau</b></p> <p>2.5.1. Nagios<br/>2.5.2. Fonctionnement de Nagios<br/>2.5.3. Installation de Nagios</p>                     | <p><b>2.6. Zabbix. Système de surveillance du réseau</b></p> <p>2.6.1. Zabbix<br/>2.6.2. Fonctionnement de Zabbix<br/>2.6.3. Installation de Zabbix</p>          | <p><b>2.7. Cacti. Système de surveillance du réseau</b></p> <p>2.7.1. Cacti<br/>2.7.2. Fonctionnement de Cacti<br/>2.7.3. Installation de Cacti</p>              | <p><b>2.8. Pandora Système de surveillance du réseau</b></p> <p>2.8.1. Pandora<br/>2.8.2. Fonctionnement de Pandora<br/>2.8.3. Installation de Pandora</p>              |
| <p><b>2.9. Solar-Winds. Système de surveillance du réseau</b></p> <p>2.9.1. Solar-Winds<br/>2.9.2. Fonctionnement de Solar-Winds<br/>2.9.3. Installation de Solar-Winds</p> | <p><b>2.10. Suivi des règlements</b></p> <p>2.10.1. Contrôles CIS sur l'audit et l'enregistrement<br/>2.10.2. NIST 800-123 (USA)</p>                             |  |   |

**Module 3.** Politique pratique de sécurité en cas de catastrophe**3.1. DRP Plan de reprise après sinistre (Disaster Recovery Plan)**

- 3.1.1. Objectif d'un DRP
- 3.1.2. Avantages d'un DRP
- 3.1.3. Conséquences de ne pas avoir de PRA et de ne pas le tenir à jour

**3.2. Guide pour la définition d'un DRP (plan de reprise après sinistre)**

- 3.2.1. Portée et objectifs
- 3.2.2. Conception de la stratégie de récupération
- 3.2.3. Répartition des rôles et des responsabilités
- 3.2.4. Inventaire du matériel, des logiciels et des services
- 3.2.5. Tolérance aux temps d'arrêt et aux pertes de données
- 3.2.6. Déterminer les types spécifiques de DRP requis
- 3.2.7. Mise en œuvre d'un plan de formation, de sensibilisation et de communication

**3.3. Portée et objectifs d'un DRP (Disaster Recovery Plan)**

- 3.3.1. Assurer la réponse
- 3.3.2. Composants technologiques
- 3.3.3. Champ d'application de la politique de continuité

**3.4. Conception d'une stratégie de reprise après sinistre (DRP)**

- 3.4.1. Stratégie de reprise après sinistre
- 3.4.2. Budget
- 3.4.3. Ressources humaines et physiques
- 3.4.4. Postes de direction à risque
- 3.4.5. Technologie
- 3.4.6. Données

**3.5. Continuité des processus d'information**

- 3.5.1. Planification de la continuité
- 3.5.2. Mise en œuvre de la continuité
- 3.5.3. Vérification et évaluation de la continuité

**3.6. Portée d'un PCA (Plan de continuité des activités)**

- 3.6.1. Détermination des processus les plus critiques
- 3.6.2. Approche fondée sur les actifs
- 3.6.3. Approche par processus

**3.7. Mise en œuvre de processus d'affaires assurés**

- 3.7.1. Activités prioritaires (AP)
- 3.7.2. Temps de récupération idéal (TRI)
- 3.7.3. Stratégies de survie

**3.8. Analyse organisationnelle**

- 3.8.1. Collecte d'informations
- 3.8.2. Analyse de l'impact sur les entreprises (BIA)
- 3.8.3. Analyse des risques organisationnels

**3.9. Réponse aux situations d'urgence**

- 3.9.1. Plan de crise
- 3.9.2. Plans de rétablissement de l'environnement opérationnel
- 3.9.3. Procédures techniques de travail ou d'incident

**3.10. Norme internationale ISO 27031 BCP**

- 3.10.1. Objectifs
- 3.10.2. 2015: références, normes et champ d'application
- 3.10.3. Opération

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 Avancé s'adresse aux diplômés de l'université, aux diplômés et aux personnes ayant déjà obtenu l'un des diplômes dans le domaine des sciences sociales et juridiques, de l'administration et de l'économie.

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

Le Certificat Avancé peut également être suivi par des professionnels qui, en tant que diplômés universitaires dans n'importe quel domaine, ont une expérience professionnelle de deux ans dans le domaine de la Gestion des Politiques de Cybersécurité.





“

*Donnez une approche innovante et avant-gardiste à votre proposition de valeur en incorporant les compétences de ce Certificat Avancé dans votre profil professionnel”*

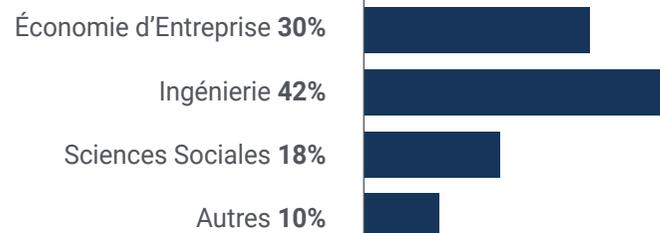
### Moyenne d'âge

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

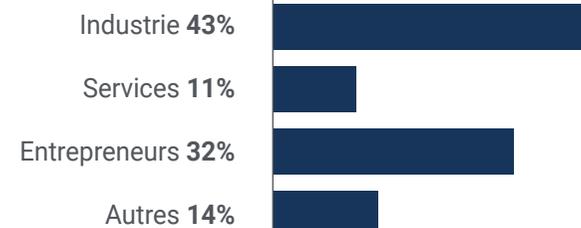
### Années d'expérience



### Formation

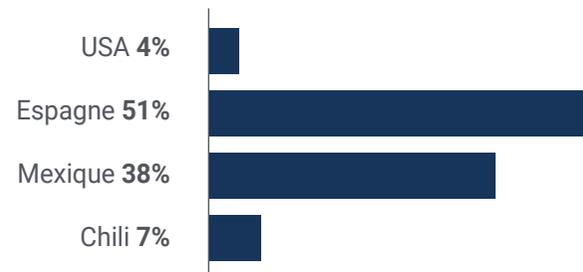


### Profil Académique



## Distribution géographique

---



## Alejandro Reyes Martín

---

Platform Security Manager

*"L'une des tâches essentielles de mon poste est de pouvoir faire face aux incidents et, le cas échéant, de les gérer avec rapidité et sécurité. Je cherche toujours à me renouveler et à recycler mes connaissances pour aspirer à plus, et ce programme TECH m'a donné exactement cela, dans le format dont j'avais besoin pour pouvoir continuer à exercer mes fonctions"*

08

# Direction de la formation

Le personnel enseignant responsable de ce Certificat Avancé possède une vaste expérience dans le domaine de la gestion des incidents de sécurité informatique, y compris une perspective pratique nécessaire à partir de postes de direction. De cette manière, il est garanti que le programme est adapté à la réalité actuelle du marché, mettant en avant les stratégies et les techniques les plus efficaces et les plus éprouvées dans les environnements informatiques sécurisés.



“

*Vous bénéficierez du soutien et des conseils d'un corps enseignant qui s'engage à 100 % à vous faire progresser vers le sommet de la sécurité informatique"*

## Direction



### Mme Fernández Sapena, Sonia

- ♦ Formateur en sécurité informatique et Ethical Hacking au Centre National de Référence pour l'informatique et les télécommunications. de Madrid
- ♦ Instructeur certifié E-Council
- ♦ Formateur dans les certifications suivantes: EXIN Ethical Hacking Foundation y EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- ♦ Formateur expert accrédité par le CAM pour les certificats de professionnalisme suivants: Sécurité informatique (IFCT0190), Gestion des réseaux voix et données (IFCM0310), Administration des réseaux départementaux (IFCT0410), Gestion des alarmes dans les réseaux de télécommunications (IFCM0410), Opérateur de réseaux voix et données (IFCM0110), et Administration des services Internet (IFCT0509)
- ♦ Collaborateur externe CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) à l'Université des Baléares
- ♦ Diplôme d'ingénieur en informatique de l'université d'Alcalá de Henares à Madrid
- ♦ Master en DevOps: Docker et Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Technologies de sécurité Microsoft Azure. E-Council



## Professeurs

### M. Oropesiano Carrizosa, Francisco

- ◆ Ingénieur en informatique
- ◆ Technicien en micro-informatique, réseaux et sécurité chez Cas-Training
- ◆ Développeur de services Web, CMS, e-Commerce, UI et UX chez Fersa Reparaciones
- ◆ Gestionnaire de services Web, de contenu, de courrier et de DNS dans Oropesia Web & Network
- ◆ Concepteur d'applications graphiques et web chez Xarxa Sakai Projectes
- ◆ Diplômé en systèmes informatiques à l'Université d'Alcalá de Henares
- ◆ Master en DevOps: Docker et Kubernetes par le Cyber Business Center
- ◆ Technicien en réseaux et sécurité informatique de l'Université des Baléares
- ◆ Expert en design graphique de l'Université polytechnique de Madrid

### M. Ortega López, Florencio

- ◆ Consultant en sécurité (gestion des identités) chez SIA Group
- ◆ Consultant en TIC et sécurité en tant que professionnel indépendant
- ◆ Formateur d'enseignants dans le secteur de l'informatique
- ◆ Diplômé en ingénierie technique industrielle de l'université d'Alcalá de Henares
- ◆ Maîtrise pour les enseignants de l'UNIR (UNIR)
- ◆ MBA en gestion et administration des affaires de l'IDE-CESEM
- ◆ Maîtrise en gestion des technologies de l'information par IDE-CESEM
- ◆ Gestion certifiée de la sécurité de l'information (CISM) par l'ISACA

09

# Impact sur votre carrière

TECH est conscient de l'effort que doit fournir le gestionnaire pour assumer un certain degré de ces caractéristiques, c'est pourquoi il fait un effort particulier pour s'assurer que tous les contenus et le support pédagogique fournis répondent aux normes de qualité les plus élevées. Ainsi, la médiathèque à laquelle vous accédez constitue référence exceptionnelle en matière de cybersécurité, et peut même être téléchargée dans son intégralité pour continuer à l'utiliser une fois le diplôme obtenu.



“

*Vous pourrez continuer à gravir les échelons de votre carrière et aspirer à des postes de plus grande responsabilité dans votre environnement grâce aux compétences accrues que vous apportera ce Certificat Avancé”*

*Inscrivez-vous dès maintenant à ce Certificat Avancé et ne manquez pas l'occasion de continuer à vous développer dans un domaine où les opportunités d'amélioration sont de plus en plus nombreuses.*

### Êtes-vous prêt à faire le grand saut?

#### **Vous allez booster votre carrière professionnelle.**

Le Certificat Avancé de TECH est un programme intensif qui prépare les étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la Cybersécurité. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à atteindre la réussite.

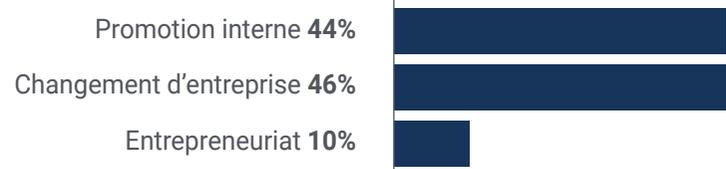
Si votre objectif est de vous surpasser, d'apporter un changement positif sur le plan professionnel et de nouer des contacts avec les meilleurs, cet endroit est fait pour vous.

*Vous obtiendrez le meilleur salaire et la meilleure projection professionnelle que vous recherchez grâce à l'engagement d'une équipe d'entraîneurs qui s'investit pleinement pour vous.*

### Le moment du changement



### Type de changement



## Amélioration du salaire

---

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **25,22%** pour nos étudiants.



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat Avancé en Gestion des Incidents de Sécurité Informatique contribue à élever le talent de l'organisation à son potentiel maximal grâce à l'instruction de leaders de haut niveau.

De plus, rejoindre la communauté éducative Certificat Avancé est une occasion unique d'accéder à un puissant réseau de contacts dans lequel vous pourrez trouver de futurs partenaires professionnels, clients ou fournisseurs.





“

*Apportez un avantage décisif à votre environnement professionnel et devenez la pièce maîtresse de toutes les stratégies de cybersécurité grâce à votre expertise en matière de gestion des incidents"*

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

01

### Accroître les talents et le capital intellectuel 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

Le diplômé sera capable de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi l'organisation à surmonter les obstacles.

---

04

### Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.

05

### Développement de projets propres

Le professionnel pourra travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la R&D ou du développement commercial de votre entreprise.

---

06

### Augmentation de la compétitivité

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



# 11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Gestion des Incidents de Sécurité Informatique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Gestion des Incidents de Sécurité Informatique** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Gestion des Incidents de Sécurité Informatique**  
N.° d'Heures Officielles: **450 h.**



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



## Certificat Avancé Gestion des Incidents de Sécurité Informatique

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

# Certificat Avancé

## Gestion des Incidents de Sécurité Informatique