

Certificat Avancé

Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique





Certificat Avancé Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 mois
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 18 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne
- » Dirigé aux : Les diplômés de l'université, les titulaires de diplômes qui ont précédemment obtenu un diplôme dans le domaine des sciences sociales et juridiques, de l'administration et des affaires.

Accès au site web : <http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-menaces-securite-informatique>

Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 20

06

Méthodologie d'étude

page 28

07

Profil de nos étudiants

page 38

08

Direction de la formation

page 42

09

Impact sur votre carrière

page 46

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 50

11

Diplôme

page 54

01

Présentation du programme

Aujourd'hui, on estime que les pertes dues aux cyber-attaques se chiffrent en millions et bien en millions. L'exposition aux cyber-attaques est telle que même les États peuvent être visés par des cyber-incidents. Cela a mis en évidence l'importance de disposer de responsables spécialisés dans la Gestion des Politiques de Cybersécurité, disposant des connaissances appropriées en matière d'organisation, de mise en œuvre et d'outils de suivi pour coordonner tous les efforts en matière de cybersécurité. Ce programme prépare les gestionnaires à faire face à des scénarios incertains avec la sécurité et des connaissances avancées, en fournissant des solutions de qualité dans le domaine de la sécurité de l'information. Grâce à un contenu théorique exhaustif, basé sur des cas pratiques réels, vous obtiendrez une perspective moderne et complète de toutes les fonctions qu'un responsable de la cybersécurité doit remplir. Tout cela, en outre, dans un format 100 % en ligne, sans cours en face à face ni horaires préétablis, avec une flexibilité totale.



Certificat Avancé en Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique
TECH Global University

“

Il apporte une valeur incalculable à vos Politiques de Cybersécurité, en connaissant toutes ses nuances, des systèmes de sécurité eux-mêmes aux pratiques d'analyse des menaces qui vous donneront les clés pour vous positionner avec un avantage dans votre organisation"

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 de formation à la haute performance et aux techniques de gestion intensive.



“

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 Global University



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 élevé

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 :

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"



Analyse

TECH explore le côté critique de l'apprenant, sa capacité à remettre les choses en question, ses compétences en matière de résolution de problèmes et ses compétences interpersonnelles.



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.

03

Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre la porte à un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

Nous disposons du corps enseignant le plus prestigieux et du programme le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique"

Ce programme apportera une multitude d'avantages aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants :

01

Donner un coup de pouce définitif à la carrière des étudiants

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, ils acquerront les compétences nécessaires pour opérer un changement positif dans leur carrière en peu de temps.

70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.

02

Vous acquerrez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre un aperçu approfondi de la gestion générale afin de comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.

03

Consolidation des étudiants en gestion supérieure des affaires

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.

04

Vous obtiendrez de nouvelles responsabilités

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

À l'issue de cette formation, 45% des étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.

05

Accès à un puissant réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le même désir d'évoluer. Ainsi, les partenaires, les clients ou les fournisseurs peuvent être partagés.

Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour votre développement professionnel.

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise

20 % de nos étudiants développent leur propre idée d'entreprise.

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 Global University

Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale.

04 Objectifs

Les menaces de cybersécurité peuvent être de toutes sortes et affecter gravement les performances de l'entreprise. C'est pourquoi ce Certificat Avancé se concentre précisément sur les domaines les plus importants que les managers doivent maîtriser afin de les gérer correctement. Les politiques de sécurité de l'information, les systèmes d'audit et la sécurité opérationnelle, entre autres sujets de grand intérêt, seront examinés de manière exhaustive.



“

Perfectionnez les aptitudes et les compétences les plus importantes dans le domaine de la sécurité pour vous positionner comme un manager expert en Gestion des Menaces”

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

Le **Certificat Avancé en Gestion de Menaces de la Sécurité Informatique** vous permettra de:

01

Déterminer l'implication d'un SMSI dans l'organisation interne de l'entité, ainsi que le statut d'un SMSI dans l'organisation interne de l'entité.

02

Analyser les normes existantes et les types d'entités pour lesquelles elles sont pertinentes

03

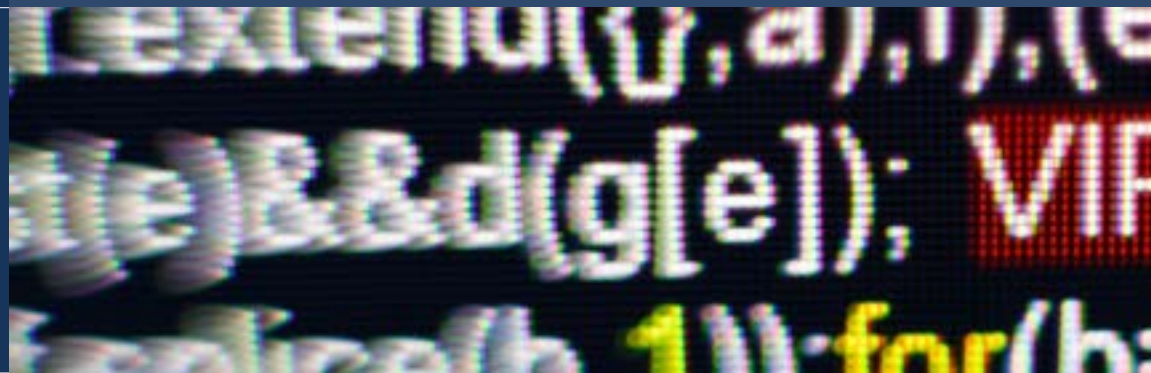
Concevoir et développer la mise en œuvre d'un SGSI

04

Établir les phases à réaliser pour la mise en œuvre d'un SGSI

05

Mettre en œuvre et développer un plan de continuité des activités en fonction de chaque type d'entité et de ses besoins



06

Développer des procédures de gestion des incidents de sécurité de l'information

08

Gérer les actifs de cybersécurité

09

Développer une analyse des processus d'affaires

07

Vérifier l'implication d'un SMSI dans l'organisation interne de l'entreprise

10

Mettre en place des mesures de sécurité informatique au sein du département RH

11

Établir les politiques de sécurité dans l'entreprise

12

Analyser les contre-mesures
opérationnelles

13

Établir des règlements relatifs à l'ensemble
du processus

14

Mettre en œuvre et développer les meilleures
pratiques en matière de sécurité informatique

15

Générer des connaissances spécialisées sur le
contrôle des menaces



16

Déterminer les phases de la gestion préventive des menaces

18

Classer les menaces en fonction de leur impact et de leur gravité

19

Mettre en pratique les politiques de sécurité pour le traitement préventif des menaces

17

Développer des méthodologies pour l'analyse des menaces informatiques

20

Concevoir une méthodologie propre pour l'analyse et le contrôle préventif des menaces



05

Structure et contenu

Basé sur la méthodologie *Relearning*, tous les contenus de ce programme réitèrent les concepts clés et les termes importants de manière progressive. L'expérience académique est ainsi beaucoup plus fluide, ce qui allège la charge d'enseignement et permet au gestionnaire d'économiser de nombreuses heures d'étude, car les connaissances sont acquises de manière naturelle au fur et à mesure de l'avancement de chaque sujet. La classe virtuelle sera également disponible 24 heures sur 24 à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet, et sera accessible même depuis le confort du *Smartphone* de votre choix.



“

Vous pourrez télécharger tous les contenus pour les réviser et les étudier quand vous le souhaitez, sans la pression des cours en face à face ou des horaires fixes”

Programme d'études

Le Certificat Avancé en Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique est un programme intensif qui prépare les étudiants à faire face aux principales cybermenaces dans des domaines d'activité de haut niveau.

Le contenu du Certificat Avancé en Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique est conçu pour promouvoir le développement de compétences managériales permettant une prise de décision plus rigoureuse dans des environnements incertains.

Ce Certificat Avancé traite en profondeur de la gestion intégrale de la Sécurité de l'information et des aspects organisationnels des politiques dans ce même domaine. Il est conçu pour former des professionnels qui comprennent les cybermenaces et leur gestion d'un point de vue stratégique, international et innovant.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 3 mois et est divisé en trois modules :

Module 1

Système de Gestion de la Sécurité de l'Information (SGSI)

Module 2

Aspects organisationnels de la politique de sécurité de l'information

Module 3

Politiques de Sécurité pour l'Analyse de la Menace des Systèmes Informatiques



Où, quand et comment l'enseignement est dispensé ?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Gestion de Menaces de la Sécurité Informatique entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de la spécialisation, les étudiants pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto gérer leur temps d'étude.

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

Module 1. Système de Gestion de la Sécurité de l'Information (SGSI)

1.1. Sécurité de l'information. Aspects clés 1.1.1. Sécurité de l'information 1.1.1.1. Confidentialité 1.1.1.2. Intégrité 1.1.1.3. Disponibilité 1.1.1.4. Mesures de sécurité de l'information	1.2. Système de gestion de la sécurité de l'information 1.2.1. Modèles de gestion de la sécurité de l'information 1.2.2. Documents pour la mise en œuvre d'un SGSI 1.2.3. Niveaux et contrôles d'un SGSI	1.3. Normes et standards internationaux 1.3.1. Normes internationales en matière de sécurité de l'information 1.3.2. Origine et évolution de la norme 1.3.3. Normes internationales de gestion de la sécurité de l'information 1.3.4. Autres normes de référence	1.4. Normes ISO/IEC 27000 1.4.1. Objectif et champ d'application 1.4.2. Structure de la norme 1.4.3. Certification 1.4.4. Phases de l'accréditation 1.4.5. Avantages des normes ISO/IEC 27.000
1.5. Conception et mise en œuvre d'un système général de sécurité de l'information 1.5.1. Phases de mise en œuvre d'un système général de sécurité de l'information 1.5.2. Plan de continuité des activités	1.6. Phase I : diagnostic 1.6.1. Diagnostic préliminaire 1.6.2. Identification du niveau de stratification 1.6.3. Niveau de conformité aux standards/normes	1.7. Phase II : Préparation 1.7.1. Contexte de l'organisation 1.7.2. Analyse des règlements de sécurité applicables 1.7.3. Portée du système global de sécurité de l'information 1.7.4. Politique générale du système de sécurité des informations 1.7.5. Objectifs du système général de sécurité de l'information	1.8. Phase III : Planification 1.8.1. Classification des actifs 1.8.2. Évaluation des risques 1.8.3. Identification des menaces et des risques
1.9. Phase IV : Mise en œuvre et suivi 1.9.1. Analyse des résultats 1.9.2. Attribution des responsabilités 1.9.3. Calendrier du plan d'action 1.9.4. Suivi et audits	1.10. Politiques de sécurité en gestion des incidents 1.10.1. Phases 1.10.2. Catégorisation des incidents 1.10.3. Procédures et gestion des incidents		

Module 2. Aspects organisationnels de la Politique de Sécurité de l'Information

2.1. Organisation interne 2.1.1. Attribution des responsabilités 2.1.2. Séparation des tâches 2.1.3. Contacts avec les autorités 2.1.4. Sécurité de l'information dans la gestion de projet	2.2. Gestion des actifs 2.2.1. Responsabilité des biens 2.2.2. Classification des informations 2.2.3. Manipulation des supports de stockage	2.3. Politiques de sécurité dans les processus d'entreprise 2.3.1. Analyse des processus commerciaux vulnérables 2.3.2. Analyse de l'impact sur les affaires 2.3.3. Classement des processus en fonction de leur impact sur l'entreprise	2.4. Politiques de sécurité liées aux Ressources Humaines 2.4.1. Pré-embauche 2.4.2. Pendant le recrutement 2.4.3. Cessation ou changement de poste
2.5. Politiques de sécurité de la direction 2.5.1. Lignes directrices en matière de gestion de la sécurité de l'information 2.5.2. BIA - Analyse de l'impact 2.5.3. Le plan de reprise comme politique de sécurité	2.6. Acquisition et maintenance des systèmes d'information 2.6.1. Exigences de sécurité des systèmes d'information 2.6.2. Développement et soutien de la sécurité des données 2.6.3. Données d'essai	2.7. Sécurité avec les fournisseurs 2.7.1. Sécurité informatique avec les fournisseurs 2.7.2. Gestion de la fourniture du service avec garantie 2.7.3. Sécurité de la chaîne d'approvisionnement	2.8. Sécurité des opérations 2.8.1. Responsabilités opérationnelles 2.8.2. Protection contre les codes malveillants 2.8.3. Copies de sauvegarde 2.8.4. Journaux d'activité et suivi
2.9. Gestion de la sécurité et de la réglementation 2.9.1. Respect des exigences légales 2.9.2. Examens de la sécurité de l'information	2.10. Sécurité dans la gestion de la continuité des activités 2.10.1. Continuité de la sécurité de l'information 2.10.2. Licenciements		

Module 3. Politiques de Sécurité pour l'Analyse de la Menace des Systèmes Informatiques

3.1. Gestion des menaces dans les politiques de sécurité 3.1.1. Gestion des risques 3.1.2. Risque de sécurité 3.1.3. Méthodologies de gestion des menaces 3.1.4. Mise en œuvre des méthodologies	3.2. Phases de la gestion des menaces 3.2.1. Identification 3.2.2. Analyse 3.2.3. Localisation 3.2.4. Mesures de sauvegarde	3.3. Systèmes d'audit pour la localisation des menaces 3.3.1. Classification et flux d'informations 3.3.2. Analyse des processus vulnérables	3.4. Classification des risques 3.4.1. Types de risques 3.4.2. Calcul de la probabilité de la menace 3.4.3. Risque résiduel
3.5. Traitement du risque 3.5.1. Mise en œuvre des mesures de sauvegarde 3.5.2. Transfert ou reprise	3.6. Maîtrise des risques 3.6.1. Processus continu de gestion des risques 3.6.2. Mise en œuvre des mesures de sécurité 3.6.3. Modèle stratégique des mesures de sécurité de l'information	3.7. Méthodes pratiques d'analyse et de surveillance des menaces 3.7.1. Catalogue des menaces 3.7.2. Catalogue des mesures de contrôle 3.7.3. Catalogue des mesures de sauvegarde	3.8. Norme ISO 27005 3.8.1. Identification des risques 3.8.2. Analyse des risques 3.8.3. Évaluation des risques
3.9. Matrice des risques, incidences et menaces 3.9.1. Données, systèmes et personnel 3.9.2. Probabilité de la menace 3.9.3. Ampleur des dommages	3.10. Phases et processus de conception dans l'analyse des risques 3.10.1. Identification des éléments critiques de l'organisation 3.10.2. Détermination des menaces et des impacts	3.10.3. Analyse des impacts et des risques 3.10.4. Méthodologie	



L'ensemble du personnel enseignant a fait tout son possible pour vous fournir des lectures supplémentaires, des vidéos approfondies, des études de cas réelles et d'autres contenus de grande valeur académique"



06

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100 % en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis
dans des environnements incertains et à réussir
votre carrière”*

L'étudiant : la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct
(auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100 % en ligne : le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions : une équation directe vers le succès.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats : textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux :

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation : le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme :



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

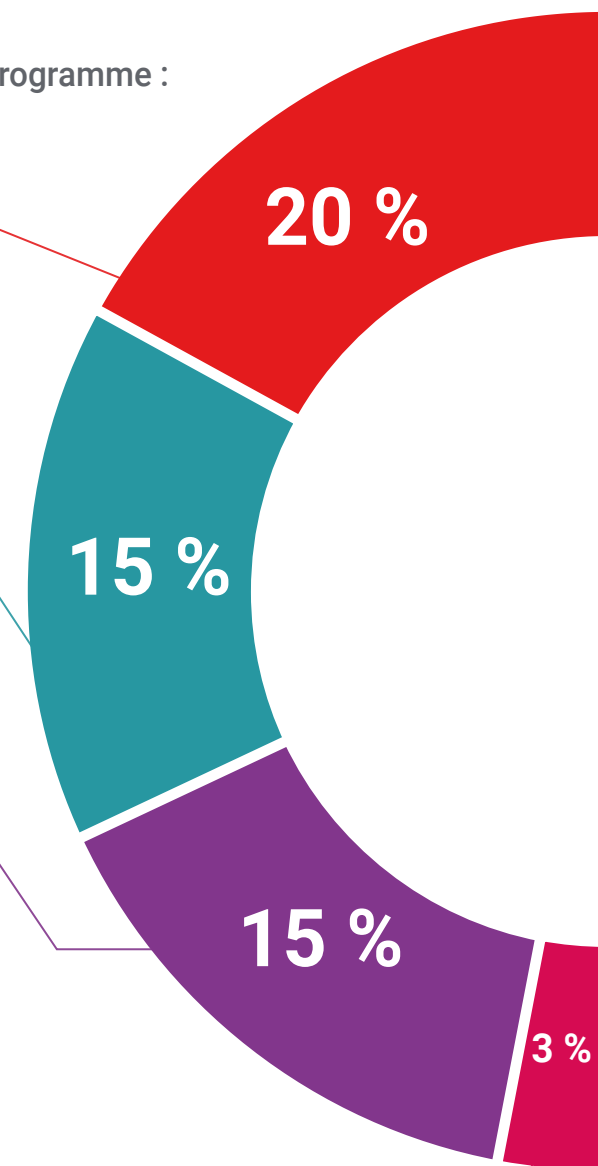
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

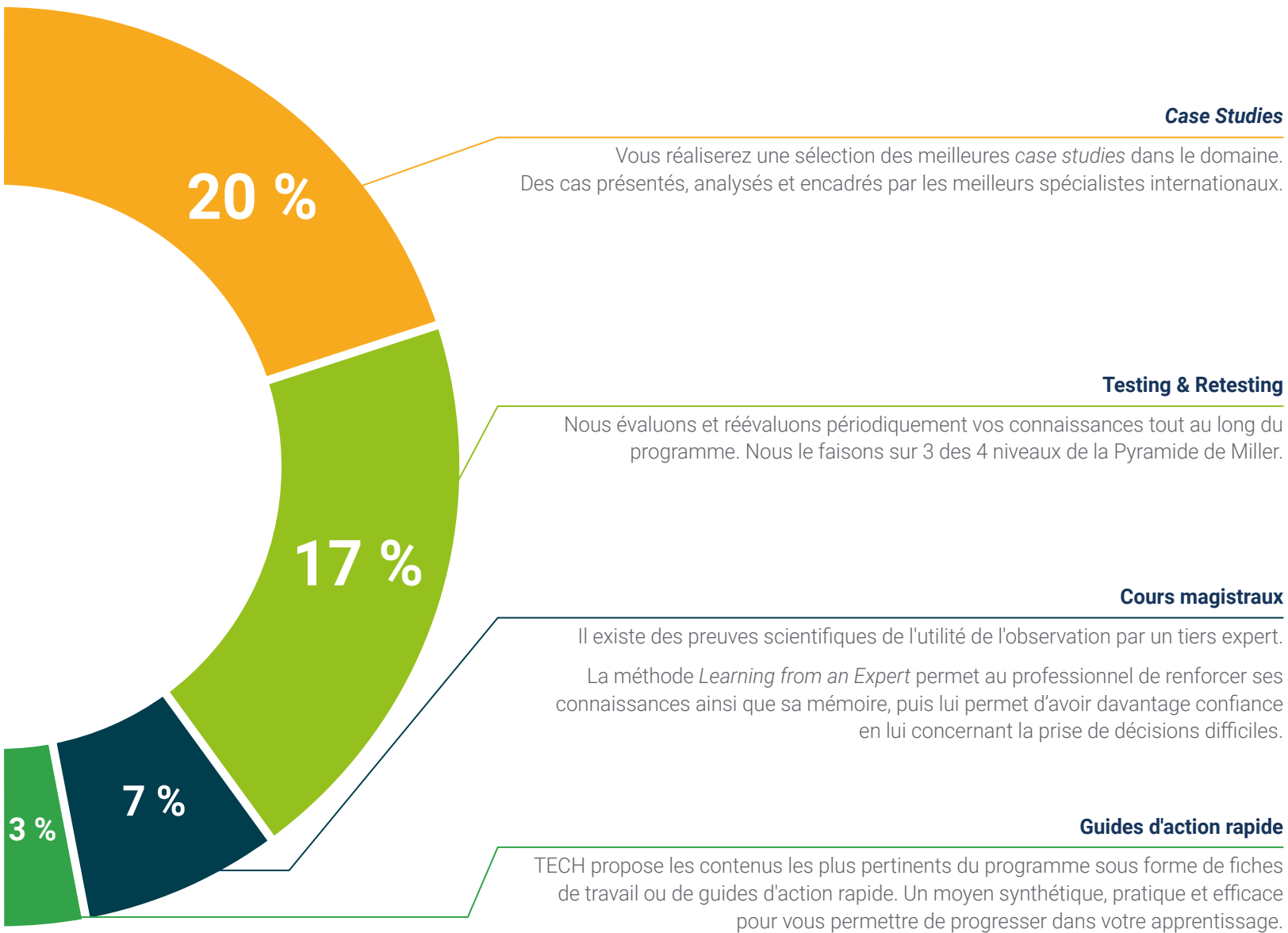
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





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, avec des profils académiques différents et de 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.



“

Vous ne devez pas mettre de côté vos responsabilités pour vous inscrire à ce Certificat Avancé. Chez TECH, vous décidez comment, où et quand assumer la charge de cours”

Âge moyen

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

Années d'expérience



Formation

Économie d'entreprise **31%**

Ingénierie **48%**

Sciences Sociales **6%**

Autres **15%**



Profil académique

Industrie **42%**

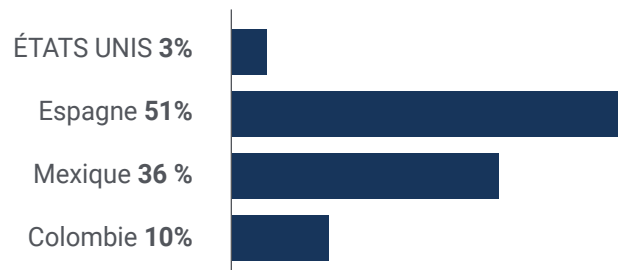
Services **12 %**

Entrepreneurs **32 %**

Autres **14%**



Distribution géographique



Inés López Hernández

Chief Information Security Officer

"Après avoir travaillé dans différents départements de mon entreprise, je me suis intéressé à la sécurité informatique et, surtout, à la gestion des menaces dans cet environnement. J'ai commencé à chercher du matériel théorique sur le sujet et j'ai fini par trouver ce programme TECH, avec lequel j'ai pu apprendre les clés qui m'ont aidé à me positionner comme CISO dans mon entreprise".

08

Direction de la formation

Le corps enseignant sélectionné par TECH pour ce diplôme réunit des compétences pluridisciplinaires dans le domaine de la cybersécurité. Grâce à cela, tous les contenus théoriques du programme sont basés sur la pratique professionnelle la plus exigeante, donnant une perspective réelle nécessaire du domaine de la sécurité informatique. Ainsi, le manager est assuré de recevoir une formation axée exclusivement sur l'amélioration des domaines d'intérêt qui le mèneront au sommet de la Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique dans son environnement professionnel.



“

Vous aurez accès à un contenu académique spécialement créé pour améliorer vos compétences et vos perspectives de carrière dans le domaine de la sécurité des cybermenaces”

Direction



Mme Fernández Sapena, Sonia

- ♦ Formatrice en Sécurité Informatique et Ethical Hacking au Centre National de Référence pour l'Informatique et les Télécommunications
- ♦ 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 dans les certifications suivantes : EXIN Ethical Hacking Foundation et 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. Peralta Alonso, Jon

- Consultant Senior - Protection des Données et Cybersécurité
- Avocat / Conseiller Juridique chez Arriaga Asociés Assessorat Juridique et Économique S.L.
- Conseiller Juridique / Stagiaire dans un Cabinet Professionnel : Oscar Padura
- Licence en Droit de l'Université Publique du Pays Basque
- Master en Protection des Données Délégué de l'EIS Innovative School
- Master en Droit de l'Université Publique du Pays Basque
- Master Spécialisé en Pratique du Contentieux Civil de l'Université Internationale Isabel I de Castille
- Professeur du Master en Protection des Données Personnelles, Cybersécurité et Droit des TIC

M. Solana Villarias, Fabián

- Consultant en technologie de l'information
- Développeur et Administrateur de services d'enquête chez Investigación, Planificación y Desarrollo, S.A.
- Spécialiste des Marchés Financiers et de la Maintenance des Systèmes Informatiques chez Iberia Financial Software
- Développeur Web et Spécialiste de l'Accessibilité chez Indra
- Licence en Ingénierie des Systèmes Supérieurs à l'Université du Pays de Galles/ CESINE
- Diplôme d'ingénieur technique en ingénierie des systèmes informatiques de l'Université du Pays de Galles/ CESINE

Mme López García, Rosa María

- Spécialiste en Information de Gestion
- Professeure à l'Institut Professionnel Linux
- Collaboratrice à l'Incibe Hacker Academy
- Capitaine des Talents de la Cybersécurité à Teamciberhack
- Responsable Administrative, Comptable et Financière chez Integra2Transportes
- Assistante Administrative en Ressources des Achats au Centre d'Éducation Cardinal Marcelo Espínola
- Technicienne Supérieure en Cybersécurité et *Piratage Éthique*
- Membre de : Cyberpatrouille



Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"

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.



“

Toute l'équipe de direction de ce Certificat Avancé vous donnera les clés pratiques pour faire de l'amélioration de l'emploi que vous recherchez une réalité"

Ne manquez pas l'occasion de continuer à gravir les échelons de votre carrière dans un domaine offrant de grandes possibilités, en vous spécialisant dans la gestion des menaces pour la sécurité informatique.

Prêt à franchir le pas ? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

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

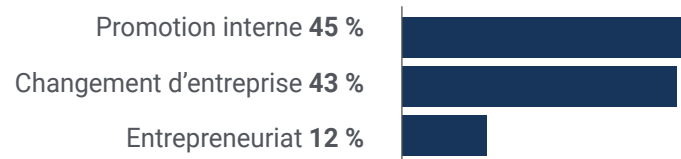
Si vous l'objectif est vous améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, c'est ici que ça se passe.

C'est le moment de faire le pas vers un avenir meilleur, avec une formation spécialisée en cybersécurité qui fera de vous le manager indispensable de toute entreprise technologique.

Moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

Pour nos stagiaires, l'achèvement de ce programme représente une augmentation de salaire de plus de **25,22%**



10

Bénéfices pour votre entreprise

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

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



“

Une bonne gestion des menaces de sécurité informatique peut faire toute la différence pour éviter d'innombrables pertes. Soyez ce leader incontesté et inscrivez-vous dès maintenant"

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

L'élève sera 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

Accroître la compétitivité

Ce Certificat Avancé 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 Avancé en Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Global University.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat Avancé en Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Certificat Avancé en Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 mois**

Accréditation : **18 ECTS**





Certificat Avancé Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 mois
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 18 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat Avancé

Gestion des Menaces de la Sécurité Informatique