

Certificat

Cyber Intelligence et Cybersécurité





Certificat Cyber Intelligence et Cybersécurité

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/cyber-intelligence-cybersecurite

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

Page 6

03

Pourquoi notre programme?

Page 10

04

Objectifs

Page 14

05

Structure et contenu

Page 18

06

Méthodologie

Page 24

07

Profil de nos étudiants

Page 32

08

Direction de la formation

Page 36

09

Impact sur votre carrière

Page 42

10

Bénéfices pour votre entreprise

Page 46

11

Diplôme

Page 50

01

Présentation

Les nouvelles technologies ont fait que la plupart des entreprises opèrent dans des environnements numériques, leurs informations confidentielles étant stockées sur le réseau. C'est pourquoi il est nécessaire de mettre en place des systèmes de sécurité efficaces pour prévenir toute menace éventuelle. Bien qu'il s'agisse d'une tâche fondamentale de l'équipe informatique, de plus en plus de gestionnaires décident de se spécialiser dans ce domaine afin de contrôler eux-mêmes les stratégies à appliquer. Ce Certificat a été conçu en tenant compte des besoins académiques des professionnels dans ce domaine et, pour cette raison, le programme aborde des aspects fondamentaux tels que le cycle du renseignement, les sources de renseignement, l'ingénierie sociale, l'analyse des risques et les réglementations actuelles en matière de cybersécurité, entre autres. Dans ce dernier cas, il est nécessaire de comprendre que les normes jouent un rôle fondamental dans la cybersécurité et la confidentialité des données, qu'elles soient sanitaires, économiques ou fiscales, par exemple. Les organisations internationales les plus pertinentes dans le domaine de la cybersécurité seront également examinées, en expliquant leur champ d'action et leur position sur les différents problèmes. Sans aucun doute, un programme très complet qui sera décisif pour le travail dans n'importe quelle entreprise.



Certificat en Cyber Intelligence et Cybersécurité
TECH Université Technologique

“

Devenez un expert en cyber Intelligence et cybersécurité avec ce programme, dans lequel vous trouverez les ressources pédagogiques les plus innovantes sur la scène actuelle”

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

Les professionnels sont de plus en plus préoccupés par la sécurité informatique de leurs entreprises, car toute attaque en ligne potentielle peut faire des ravages dans une entreprise. En conséquence, il existe une forte demande de programmes de haut niveau couvrant les questions de cybersécurité. Ce programme se présente comme un guide didactique qui sera indispensable au développement professionnel de ceux qui souhaitent en savoir plus sur les principaux outils de cybersécurité.



“

*Réalisez vos objectifs universitaires
en matière de cybersécurité grâce à
ce programme complet"*

**TECH considère les objectifs de ses étudiants comme les siens
Ils collaborent pour les atteindre**

Le **Certificat en Cyber Intelligence et Cybersécurité** formera l'étudiant à:

01

Analyser le rôle de l'analyste en cybersécurité

02

Approfondir l'ingénierie sociale et ses méthodes

03

Examiner les méthodologies OSINT, HUMINT,
OWASP, PTEC OSSTM, OWISAM

04

Effectuer une analyse des risques et comprendre
les mesures de risques

05

Déterminer l'utilisation appropriée de l'anonymisation et
l'utilisation de réseaux tels que TOR, I2P et Freenet

06

Compiler les réglementations actuelles en
matière de cyber-sécurité

07

Générer des connaissances spécialisées pour la réalisation d'un audit de sécurité

10

Déterminer le rôle de l'analyste du renseignement et les obstacles aux activités d'évacuation

08

Développer les méthodologies utilisées en matière de cybersécurité

11

Établir les outils les plus courants pour la production de renseignements

09

Examiner le cycle du renseignement et établir son application au cyber renseignement

12

Effectuer une analyse des risques et comprendre les mesures utilisées

05

Structure et contenu

Ce programme a été conçu en tenant compte des besoins académiques des professionnels du monde des affaires qui, bien qu'ils soient largement spécialisés dans différents domaines d'activité, ont toujours une faiblesse de formation dans les questions informatiques telles que la cybersécurité et la cyberintelligence. C'est pourquoi, comprenant l'importance d'ajouter ce domaine de connaissances à leur formation, TECH Université Technologique a conçu ce Certificat très complet, qui dispose des informations les plus actualisées du moment.



“

*Un cursus complet pour orienter votre
carrière vers le travail en cybersécurité”*

Plan d'études

Le Certificat en Cyber Intelligence et Cybersécurité de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la sécurité informatique.

Au cours de 180 heures d'étude, l'élève fera à de nombreux cas pratiques grâce au travail individuel, ce qui vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour vous développer avec succès dans votre pratique quotidienne.

Ce programme traite en profondeur différentes domaines de l'entreprise et est conçu pour que les managers comprennent la cybersécurité d'un point de vue stratégique , et innovant.

Il s'agit d'un diplôme universitaire qui offre aux étudiants une Masterclass exclusive, qui complétera parfaitement leur parcours dans le programme d'études. En outre, ces cours supplémentaires seront dispensés par un conférencier

de renommée internationale, expert en Intelligence, Cybersécurité et Technologies Disruptives. Ainsi, le diplômé approfondira les concepts clés de la Cyber Intelligence et de la Cybersécurité, des audits et de la documentation à l'analyse des risques et aux mesures.

Un plan conçu spécialement pour les étudiants, axé sur leur perfectionnement professionnel et les préparant à atteindre l'excellence dans le domaine de la gestion de la sécurité informatique. Un programme qui comprend à la fois les besoins de l'étudiant et de l'entreprise, grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel.

Ce programme se déroule sur une période de 6 semaines et se divise en 1 modules:

Module 1

Cyber intelligence et cybersécurité



Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Cyber Intelligence et Cybersécurité entièrement en ligne. Pendant les 6 semaines de la spécialisation, les étudiants pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto gérer leur temps d'étude.

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

Module 1. Cyber intelligence et cybersécurité

1.1. Cyber Intelligence

- 1.1.1. Cyber Intelligence
 - 1.1.1.1. Intelligence
 - 1.1.1.1.1. Cycle de l'intelligence
 - 1.1.1.2. Cyber Intelligence
 - 1.1.1.3. Cyber intelligence et cybersécurité
- 1.1.2. L'analyste de l'intelligence

1.2. Cybersécurité

- 1.2.1. Les couches de sécurité
- 1.2.2. Identification des cybermenaces
 - 1.2.2.1. Menaces extérieures
 - 1.2.2.2. Menaces internes
- 1.2.3. Actions défavorables
 - 1.2.3.1. Ingénierie sociale
 - 1.2.3.2. Méthodes de communément utilisées

1.3. Techniques et outils de Intelligences

- 1.3.1. OSINT
- 1.3.2. SOCMINT
- 1.3.3. HUMINT
- 1.3.4. Distributions et outils Linux
- 1.3.5. OWISAM
- 1.3.6. OWISAP
- 1.3.7. PTES
- 1.3.8. OSSTM

1.4. Méthodologie d'évaluation

- 1.4.1. L'analyse de Intelligence
- 1.4.2. Techniques d'organisation des informations acquises
- 1.4.3. Fiabilité et crédibilité des sources d'information
- 1.4.4. Méthodologie d'analyse
- 1.4.5. Présentation les résultats de l'Intelligence

1.5. Audits et documentation

- 1.5.1. Audit de la sécurité informatique
- 1.5.2. Documentation et autorisations pour l'audit
- 1.5.3. Types d'audits
- 1.5.4. Produits livrables
 - 1.5.4.1. Rapport technique
 - 1.5.4.2. rapport exécutif

1.6. Détection sur le web

- 1.6.1. Utilisation de l'anonymat
- 1.6.2. Techniques d'anonymat (Proxy, VPN)
- 1.6.3. Réseaux TOR, Freenet et IP2

1.7. Menaces et types de sécurité

- 1.7.1. Types de menaces
- 1.7.2. Sécurité physique
- 1.7.3. Sécurité en réseaux
- 1.7.4. Sécurité logique
- 1.7.5. Sécurité sur les applications web
- 1.7.6. Sécurité des appareils mobiles

1.8. Réglementation et *Compliance*

- 1.8.1. Le RGPD
- 1.8.2. La stratégie nationale de cybersécurité de 2019
- 1.8.3. Famille ISO 27000
- 1.8.4. Cadre de cybersécurité du NIST
- 1.8.5. PIC 9
- 1.8.6. ISO 27032
- 1.8.7. Réglementation du *Cloud*
- 1.8.8. SOX
- 1.8.9. PCI

1.9. Analyse et mesure des risques

- 1.9.1. Portée des risques
- 1.9.2. Les actifs
- 1.9.3. Menaces
- 1.9.4. Vulnérabilités
- 1.9.5. Évaluation des risques
- 1.9.6. Traitement du risque

1.10. Organismes importants en matière de cybersécurité

- 1.10.1. NIST
- 1.10.2. ENISA
- 1.10.3. INCIBE
- 1.10.4. OEA
- 1.10.5. UNASUR-PROSUR

07

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

TECH est une université du 21e siècle qui s'engage à offrir des programmes de qualité destinés au public professionnel. Ainsi, ce Certificat s'adresse à des spécialistes du monde de l'entreprise qui, conscients du danger des attaques informatiques qui peuvent affecter leur société, ont décidé d'étudier une branche en dehors de leurs compétences, mais qui peut être fondamentale pour le bon suivi de l'entreprise.





“

Les étudiants de ce programme sont des professionnels ayant une grande expérience des affaires et qui souhaitent entrer dans le domaine de la cyber intelligence et de la cybersécurité”

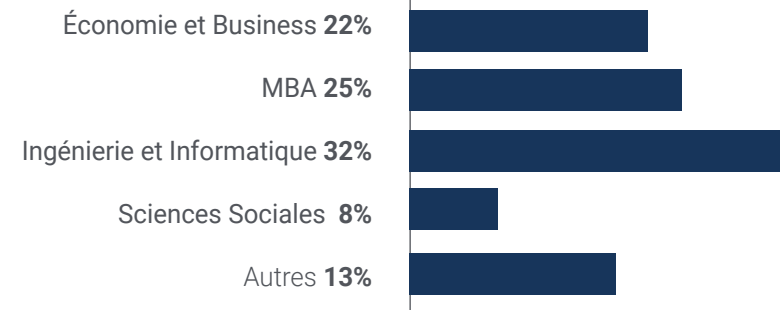
Âge moyen

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

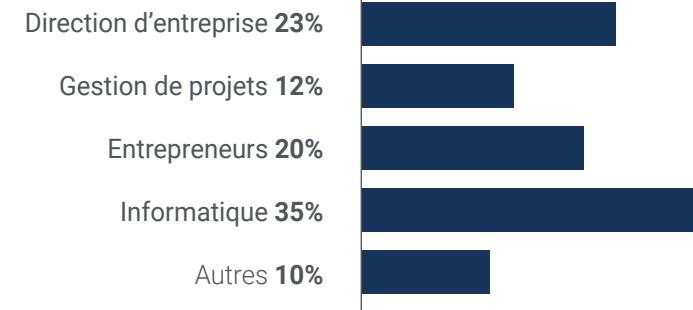
Années d'expérience



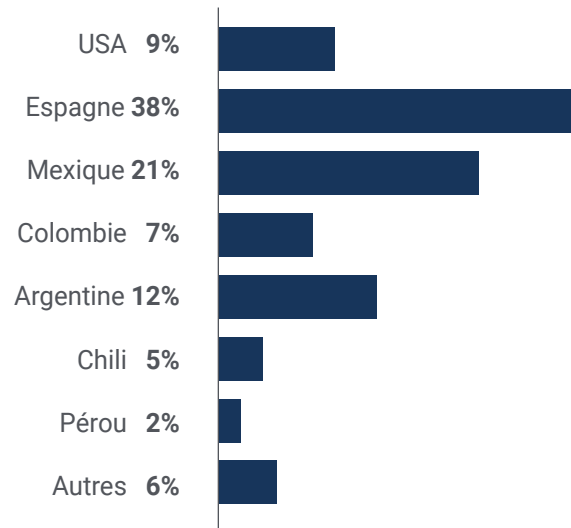
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

"L'obtention de ce Certificat a été une grande valeur ajoutée dans mon CV et pour mon développement professionnel, en étant capable de mettre en œuvre des stratégies de sécurité informatique dans mon entreprise, de sorte que toutes les informations confidentielles avec lesquelles je travaille sont entièrement protégées contre tout danger possible du réseau. Sans aucun doute, une étude fondamentale pour ma carrière"

08

Direction de la formation

Les enseignants de ce Certificat en Cyber Intelligence et Cybersécurité de TECH sont des personnes ayant une grande expérience dans le secteur, qui connaissent l'importance de poursuivre les études pendant la phase de travail afin d'être à jour sur les principaux développements qui peuvent survenir. C'est pourquoi, en réponse aux demandes des professionnels du monde des affaires, ils ont créé ce programme de haut niveau académique, dans lequel les étudiants trouveront les informations les plus pertinentes sur ce domaine.



“

*Un corps enseignant de haut niveau qui
a rassemblé les dernières informations
dans ce domaine”*

Directeur invité international

Le Docteur Frédéric Lemieux est internationalement reconnu comme un expert innovant et un leader inspirant dans les domaines du Renseignement, de la Sécurité Nationale, de la Sécurité Intérieure, de la Cybersécurité et des Technologies Disruptives. Son dévouement constant et ses contributions pertinentes à la Recherche et à l'Éducation font de lui une figure clé de la promotion de la sécurité et de la compréhension des technologies émergentes d'aujourd'hui. Au cours de sa carrière professionnelle, il a conceptualisé et dirigé des programmes académiques de pointe dans plusieurs institutions renommées, telles que l'Université de Montréal, l'Université George Washington et l'Université de Georgetown.

Tout au long de son parcours, il a publié de nombreux ouvrages très pertinents, tous liés au renseignement criminel, au maintien de l'ordre, aux cybermenaces et à la sécurité internationale. Il a également contribué de manière significative au domaine de la Cybersécurité en publiant de nombreux articles dans des revues universitaires, qui traitent de la lutte contre la criminalité lors de catastrophes majeures, de la lutte contre le terrorisme, des agences de renseignement et de la coopération policière. En outre, il a participé en tant que panéliste et orateur principal à diverses conférences nationales et internationales, s'imposant ainsi comme un universitaire et un praticien de premier plan.

Le Docteur Lemieux a occupé des fonctions éditoriales et d'évaluation dans diverses organisations universitaires, privées et gouvernementales, ce qui témoigne de son influence et de son engagement en faveur de l'excellence dans son domaine d'expertise. Ainsi, sa prestigieuse carrière universitaire l'a amené à être Professeur de Pratiques et Directeur de la Faculté des programmes MPS en Intelligence Appliquée, Gestion des Risques de Cybersécurité, Gestion de la Technologie et Gestion des Technologies de l'Information à l'Université de Georgetown.



Dr Lemieux, Frederic

- Directeur du Master en Cybersecurity Risk Management à l'Université de Georgetown, Washington, États-Unis
- Directeur du Master en Technology Management à l'Université de Georgetown
- Directeur du Master en Applied Intelligence à l'Université de Georgetown
- Professeur de Stages Pratiques à l'Université de Georgetown
- Doctorat en Criminologie de la School of Criminology de l'Université de Montréal
- Licence en Sociologie et Minor Degree en Psychologie de l'Université de Laval
- Membre de New Program Roundtable Committee, Université de Georgetown

“

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

Direction



Mme Fernández Sapena, Sonia

- ♦ Formatrice en Sécurité Informatique et Piratage Éthique au Centre de Référence Nationale pour l'Informatique et les Télécommunications à Getafe à Madrid
- ♦ Instructrice agréée E-Council
- ♦ Formatrice dans les certifications suivantes: EXIN Ethical Hacking Foundation et EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- ♦ Formatrice experte accréditée par la 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
- ♦ Ingénieure en Informatique de l'Université d'Alcalá de Henares de Madrid
- ♦ Master en DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies. E-Council


```
likesShow: function(el, post_id) {
  like = opts = opts || {};
  var isPostLike = hasClass('has-post-like');
  p = wall.parsePostId(post_id);
  like_type = p.type;
  post_raw = p.id;
  like_obj = {
    post_id: post_id,
    like_type: like_type
  };
  widget_getSession = function(autorzied) {
    if (autorzied == -1) {
      widget_reload(location.reload.bind(location), 1000);
      location.href = location.href + '&1';
      widget_reload(function() {
        widget_getCommunityInfo('widget_community.php', {act: 'a_get_info', oid: c
      });
      widget_getSession = function(result) {
        if (result.hash) {
          widget_reload = false;
          widget_reload = true;
          widget_reload = result.hash;
          widget_reload = false;
        }
      };
    }
  };
}
```

09

Impact sur votre carrière

Ces dernières années, la spécialisation en cybersécurité est de plus en plus demandée dans le monde des affaires, car les gestionnaires doivent contrôler et se tenir au courant de tout ce qui se passe dans l'entreprise et cette formation leur fournit les connaissances suffisantes pour savoir comment gérer dans ce domaine. C'est pourquoi TECH Université Technologique propose aux étudiants ce programme, qui sera fondamental pour leur développement professionnel.



“

La spécialisation supérieure dans ce domaine vous permettra de changer votre façon de travailler, en améliorant les niveaux de sécurité informatique”

Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Certificat en Cyber Intelligence et Cybersécurité de TECH Université Technologique est un programme intensif et de grande valeur visant à améliorer les compétences professionnelles des étudiants dans un domaine de compétence très large. C'est sans aucun doute une occasion unique de s'améliorer sur le plan professionnel, mais aussi sur le plan personnel, car cela implique des efforts et du dévouement.

Les étudiants qui souhaitent s'améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, trouveront leur place à TECH.

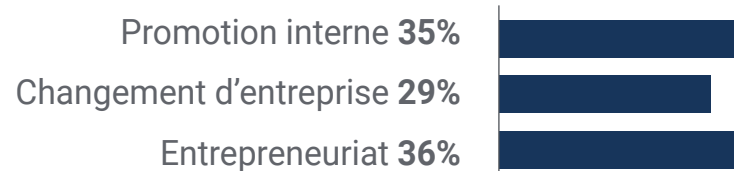
Un programme de haut niveau qui contribuera à faire évoluer votre carrière.

Obtenez l'amélioration professionnelle que vous souhaitez en complétant ce Certificat en Cyber Intelligence et Cybersécurité.

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%** pour nos stagiaires



10

Bénéfices pour votre entreprise

Les professionnels qui approfondissent leurs connaissances dans le domaine de la cyber intelligence et de la cybersécurité seront mieux préparés à mettre en œuvre des stratégies utiles dans leur entreprise pour prévenir tout cyberdommage potentiel. Ainsi, l'achèvement de ce programme constituera une valeur ajoutée non seulement pour les professionnels eux-mêmes, mais aussi pour les entreprises dans lesquelles ils travaillent. Sans aucun doute, un programme unique pour améliorer leur formation.





“

Après avoir suivi ce programme, vous serez mieux à même de mettre en œuvre des stratégies de cybersécurité dans votre entreprise”

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 Cyber Intelligence et Cybersécurité garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.





“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses"

Ce **Certificat en Cyber-intelligence et Cybersécurité** contient le programme le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Cyber-intelligence et Cybersécurité**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**

Accréditation: **6 ECTS**



*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 Cyber Intelligence et Cybersécurité

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

Certificat

Cyber Intelligence et Cybersécurité

23%



56%

