

# Certificat Avancé

## Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques





## Certificat Avancé Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé aux: 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: [www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-avancee-pentesting-rapports-techniques](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-avancee-pentesting-rapports-techniques)

# 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 20*

06

Méthodologie

---

*page 26*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 34*

08

Direction de la formation

---

*page 38*

09

Impact sur votre carrière

---

*page 42*

10

Bénéfices pour votre entreprise

---

*page 46*

11

Diplôme

---

*page 50*

# 01

# Présentation

La cybercriminalité est un phénomène qui prend de l'ampleur dans le monde entier et qui affecte un grand nombre d'entreprises, voire de gouvernements. C'est pourquoi les entreprises ont commencé à mettre en place des *pentesters* afin d'améliorer considérablement la sécurité. Actuellement, il s'agit d'un secteur très actif, c'est pourquoi le professionnel des Affaires doit se tenir au courant des stratégies innovantes de lutte contre les cyber-attaques. De cette manière, les étudiants acquerront des connaissances importantes sur les techniques de surveillance et le contrôle des projets, en identifiant les déviations. Tout cela avec un format d'enseignement 100% en ligne qui offrira flexibilité et commodité en termes de temps, en plus d'avoir une équipe de professeurs expérimentés avec des décennies d'expérience dans le secteur.



Certificat Avancé en Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques  
TECH Université Technologique



“

*Grâce à ce Certificat Avancé, vous serez à la pointe des innovations les plus récentes en matière de Planification Stratégique du Développement du Personnel”*

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

Cette formation universitaire fournira au professionnel les mises à jour les plus importantes en matière de stratégies d'Atténuation, de Surveillance et d'examen des risques dans le domaine de la Gestion de Pentesting Avancée et des Rapports Techniques. Par conséquent, TECH fournira au diplômé les meilleurs outils didactiques et les meilleures compétences techniques en matière de stratégies de coordination. Ainsi, à la fin de ce Certificat Avancé, les étudiants auront amélioré leurs compétences en matière de pratiques éthiques et légales dans l'analyse et le développement de logiciels malveillants, en garantissant l'intégrité. Tout cela, grâce à la méthode Relearning, l'étudiant assimilera son application quotidienne de manière instantanée.



“

*Ce Certificat Avancé a été développé dans le but de fournir au diplômé les meilleures mises à jour dans le domaine de la Gestion Avancée du Pentesting”*

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

Le **Certificat Avancé en Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques** permettra à l'étudiant de:

01

Étudier et comprendre les tactiques, les techniques et les procédures utilisées par les acteurs malveillants, ce qui permet d'identifier et de simuler les menaces

04

Améliorer les compétences de communication spécifiques aux environnements techniques, en facilitant la compréhension et la coordination entre les membres de l'équipe

02

Appliquer les connaissances théoriques dans des scénarios pratiques et des simulations, en faisant face à des défis réels pour renforcer les compétences de Pentesting

03

Apprendre à allouer efficacement les ressources au sein d'une équipe de cybersécurité, en tenant compte des compétences individuelles et en maximisant la productivité des projets

05

Apprendre les techniques de suivi et de contrôle des projets, en identifiant les écarts et en prenant les mesures correctives nécessaires



06

Développer des compétences pour évaluer et améliorer les configurations de sécurité dans les systèmes Windows, en assurant la mise en œuvre de mesures efficaces

08

Familiariser le diplômé avec l'évaluation de la sécurité des API et des services web, en identifiant les points de vulnérabilité possibles et en renforçant la sécurité des interfaces de programmation

09

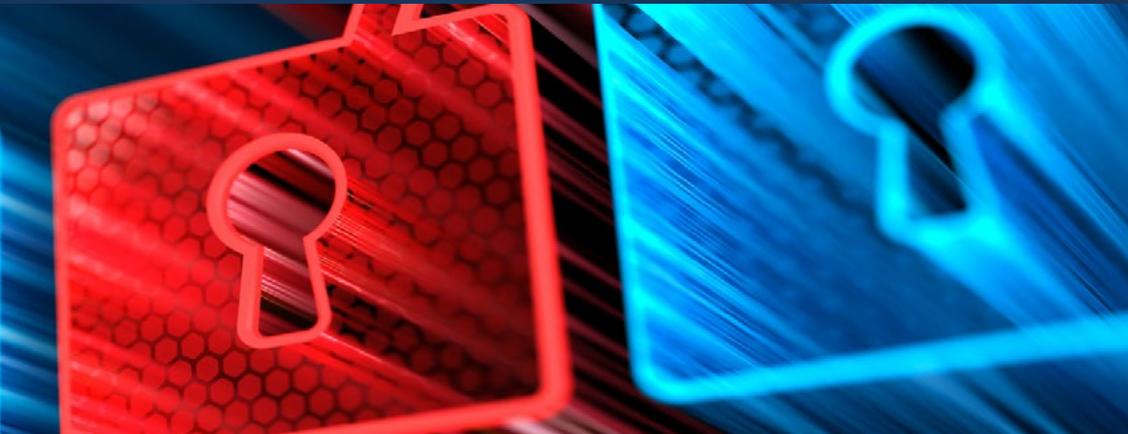
Favoriser une collaboration efficace avec les équipes de sécurité, en intégrant les stratégies et les efforts visant à protéger l'infrastructure du réseau

07

Promouvoir des pratiques éthiques et légales dans l'exécution d'attaques et de tests sur les systèmes Windows, en tenant compte des principes éthiques de la cybersécurité

10

Promouvoir des pratiques éthiques et juridiques dans l'analyse et le développement des logiciels malveillants, en garantissant l'intégrité et la responsabilité dans toutes les activités



11

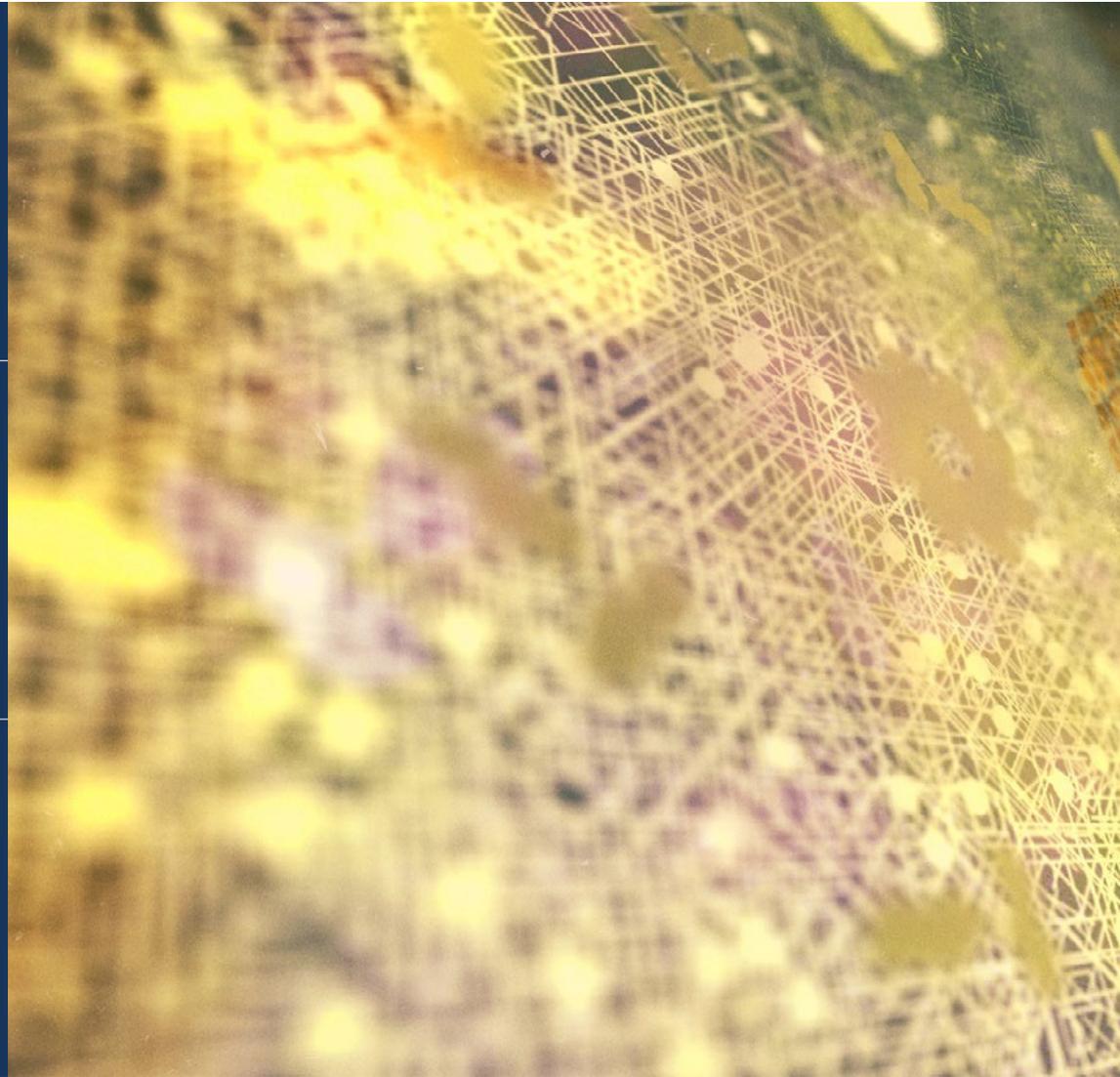
Appliquer les connaissances théoriques dans des environnements simulés, participer à des exercices pratiques pour comprendre et contrer les attaques malveillantes

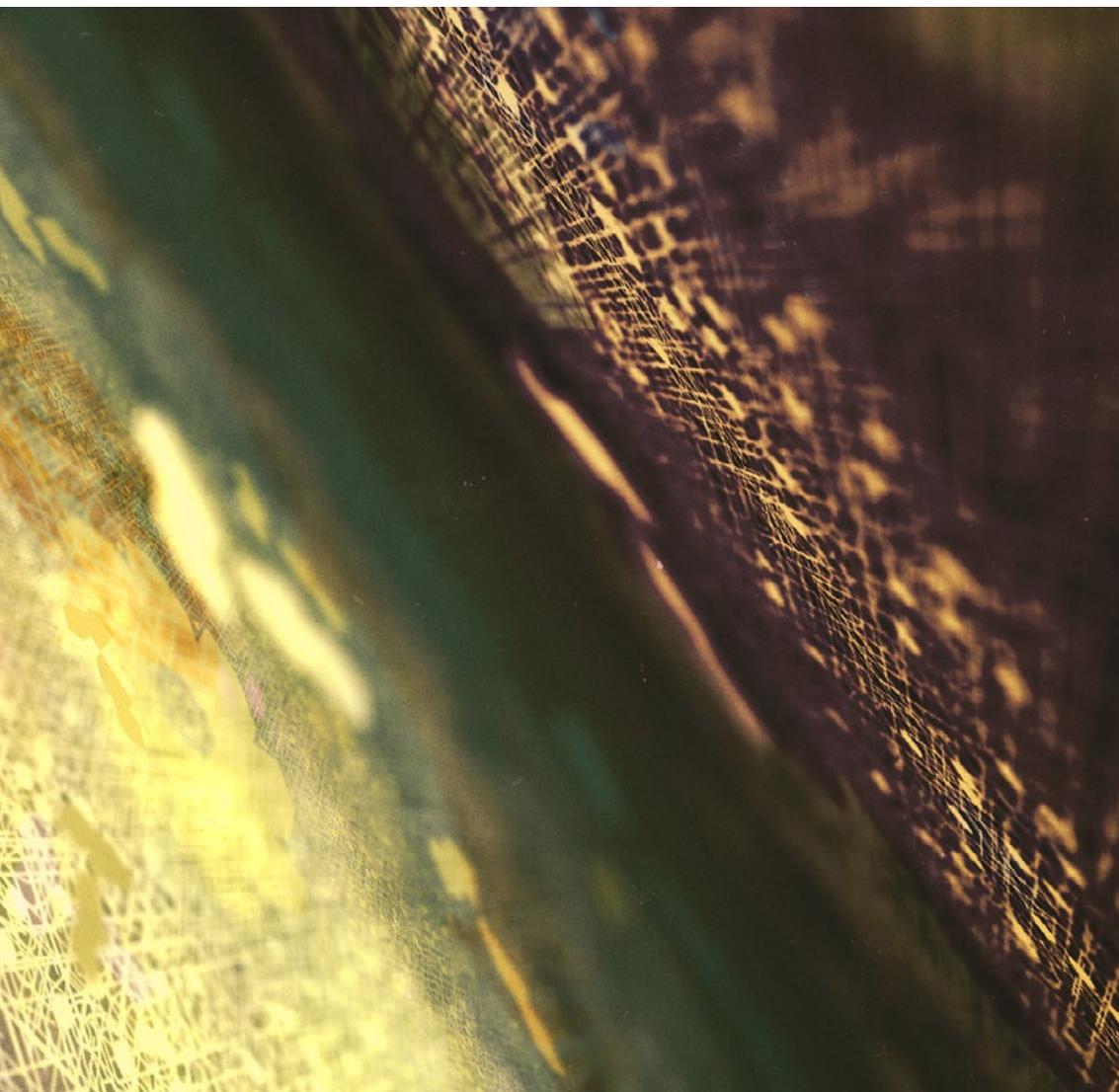
12

Acquérir une solide compréhension des principes fondamentaux de l'Investigation Numérique (DFIR) et de leur application dans la résolution des cyberincidents

13

Apprendre à produire des rapports détaillés documentant les résultats, les méthodologies utilisées et les recommandations issues des exercices Red Team avancés





14

Développer des compétences pour formuler des recommandations pratiques et réalisables visant à atténuer les vulnérabilités et à améliorer le niveau de sécurité

15

Familiariser l'apprenant avec les meilleures pratiques en matière de rapports exécutifs, en adaptant des informations techniques à des publics non techniques

05

# Structure et contenu

Le programme en Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques est un programme spécifiquement orienté vers des connaissances particulières concernant les réglementations et la conformité dans les projets de cybersécurité. Ainsi, cette formation universitaire vise un pilier théorico-pratique, accompagné des bases solides et de la grande expérience d'un corps professoral largement reconnu.



“

*Ce Certificat Avancé vise à renforcer vos connaissances en matière d'outils de documentation et de stockage”*

## Programme d'études

Ce Certificat Avancé intègre 6 mois de formation 100% en ligne, dans laquelle TECH, à travers une éducation d'élite, amènera l'étudiant au sommet de sa carrière professionnelle. En ce sens, les étudiants seront préparés à relever les différents défis qui tournent autour du Pentesting. Ce programme permet donc d'acquérir un large éventail de compétences liées aux lois et réglementations internationales, ce qui permet de réussir dans le domaine de l'informatique.

De cette manière, l'équipe enseignante a créé un programme prestigieux qui intègre 3 modules, afin que l'étudiant améliore ses compétences en matière de leadership et de motivation d'équipe, menant chacun des projets vers le succès.

En ce sens, les diplômés de ce Certificat Avancé apprendront en détail les stratégies de communication efficaces, la préparation de rapports et de présentations. De cette manière, les professionnels atteindront une performance optimale dans le secteur, devenant ainsi les meilleurs spécialistes dans la gestion des équipes de cybersécurité.

D'autre part, TECH met l'accent sur l'excellence et le confort en fournissant le matériel le plus innovant et le plus exclusif, à un degré tel que vous n'aurez besoin que d'un appareil électronique avec accès à l'internet. De cette manière, vous pourrez accéder à la plateforme virtuelle où que vous soyez, et ainsi commencer vos cours sans aucun problème d'horaire.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et est divisé en 3 modules :

### Module 1

Gestion des Équipes de Cybersécurité

### Module 2

Gestion des Projets de Sécurité

### Module 3

Rapports Techniques et Exécutifs

## Où, quand et comment cela se déroule ?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques 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. Gestion des Équipes de Cybersécurité

### 1.1. Gestion des Équipes

- 1.1.1. Qui est qui
- 1.1.2. Le manager
- 1.1.3. Conclusions

### 1.2. Rôles et Responsabilités

- 1.2.1. Identification des Rôles
- 1.2.2. Délégation effective
- 1.2.3. Gestion des attentes

### 1.3. Formation et Développement des Équipes

- 1.3.1. Étapes de la formation des équipes
- 1.3.2. Dynamique de groupe
- 1.3.3. Évaluation et retour d'information

### 1.4. Gestion du Talent

- 1.4.1. Identification des Talents
- 1.4.2. Développement des capacités
- 1.4.3. Rétention des Talents

### 1.5. Direction et Motivation de l'Équipe

- 1.5.1. Styles de leadership
- 1.5.2. Théories de la Motivation
- 1.5.3. Reconnaissance des résultats

### 1.6. Communication et Coordination

- 1.6.1. Outil de communication
- 1.6.2. Obstacles à la communication
- 1.6.3. Stratégies de coordination

### 1.7. Planification Stratégique pour le Développement du Personnel

- 1.7.1. Identification des besoins de formation
- 1.7.2. Plans de développement individuel
- 1.7.3. Suivi et évaluation

### 1.8. Résolution des conflits

- 1.8.1. Identification des conflits
- 1.8.2. Méthodes de Mesure
- 1.8.3. Prévention des Conflits

### 1.9. Gestion de la qualité et amélioration continue

- 1.9.1. Principes de qualité
- 1.9.2. Techniques d'amélioration continue
- 1.9.3. Feedback et retour d'information

### 1.10. Outils et Technologies

- 1.10.1. Plateformes de Collaboration
- 1.10.2. Gestion de Projets
- 1.10.3. Conclusions

## Module 2. Gestion des Projets de Sécurité

### 2.1. Gestion des Projets de Sécurité

- 2.1.1. Définition et objectif de la gestion de projet de cybersécurité
- 2.1.2. Principaux défis
- 2.1.3. Considérations

### 2.2. Cycle de vie d'un Projet de Sécurité

- 2.2.1. Étapes initiales et définition des objectifs
- 2.2.2. Mise en œuvre et exécution
- 2.2.3. Évaluation et révision

### 2.3. Planification et Estimation des Ressources

- 2.3.1. Concepts de base de la gestion économique
- 2.3.2. Détermination des ressources humaines et techniques
- 2.3.3. Budgétisation et coûts associés

### 2.4. Mise en œuvre et Contrôle du Projet

- 2.4.1. Contrôle et Suivi
- 2.4.2. Adaptation et modifications du projet
- 2.4.3. Évaluation à mi-parcours et révisions

### 2.5. Communication et Rapports sur le Projet

- 2.5.1. Stratégies de communication efficaces
- 2.5.2. Préparation de rapports et de présentations
- 2.5.3. Communication avec le client et la direction

### 2.6. Outils et Technologies

- 2.6.1. Outils de Planification et d'Organisation
- 2.6.2. Outils de Collaboration et de Communication
- 2.6.3. Outils de Documentation et de Stockage

### 2.7. Documentation et protocoles

- 2.7.1. Structuration et création de la documentation
- 2.7.2. Protocoles d'action
- 2.7.3. Guide

### 2.8. Réglementation et Conformité dans les Projets de Cybersécurité

- 2.8.1. Lois et réglementations internationales
- 2.8.2. Conformité
- 2.8.3. Audits

### 2.9. Gestion des Risques dans les Projets de Sécurité

- 2.9.1. Identification et analyse des risques
- 2.9.2. Stratégies d'Atténuation
- 2.9.3. Surveillance et examen des risques

### 2.10. Clôture du Projet

- 2.10.1. Examen et évaluation
- 2.10.2. Documentation finale
- 2.10.3. Feedback

**Module 3. Rapports Techniques et Exécutifs****3.1. Processus de rapport**

- 3.1.1. Structure d'un rapport
- 3.1.2. Processus de rapport
- 3.1.3. Concepts clés
- 3.1.4. Exécutif vs. Technique

**3.2. Guide**

- 3.2.1. Introduction
- 3.2.2. Types de Guides
- 3.2.3. Guides Nationaux
- 3.2.4. Cas d'utilisation

**3.3. Méthodologie**

- 3.3.1. Évaluation
- 3.3.2. Pentesting
- 3.3.3. Revue des méthodologies communes
- 3.3.4. Introduction aux méthodologies nationales

**3.4. Approche technique de la phase de rapport**

- 3.4.1. Comprendre les limites du pentester
- 3.4.2. Utilisation de la langue et indices
- 3.4.3. Présentation de l'information.
- 3.4.4. Erreurs courantes

**3.5. Approche exécutive de la phase de rapport**

- 3.5.1. Adapter le rapport au contexte
- 3.5.2. Utilisation de la langue et indices
- 3.5.3. Normalisation
- 3.5.4. Erreurs courantes

**3.6. OSSTMM**

- 3.6.1. Comprendre la méthodologie
- 3.6.2. Reconnaissance
- 3.6.3. Documentation
- 3.6.4. Élaboration du rapport

**3.7. LINCE**

- 3.7.1. Comprendre la méthodologie
- 3.7.2. Reconnaissance
- 3.7.3. Documentation
- 3.7.4. Élaboration du rapport

**3.8. Signalement des Vulnérabilités**

- 3.8.1. Concepts clés
- 3.8.2. Quantifier la portée
- 3.8.3. Vulnérabilités et Preuves
- 3.8.4. Erreurs Courantes

**3.9. Orienter le rapport vers le client**

- 3.9.1. Importance des tests de travail
- 3.9.2. Solutions et atténuations
- 3.9.3. Données sensibles et pertinentes
- 3.9.4. Exemples et cas pratiques.

**3.10. Rapport sur les Retakes**

- 3.10.1. Concepts Clés
- 3.10.2. Comprendre les informations héritées du passé
- 3.10.3. Vérification des erreurs
- 3.10.4. Ajout d'informations

# 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 programme s'adresse aux titulaires d'un certificat ou d'un diplôme universitaire ayant déjà obtenu l'un des diplômes suivants dans les domaines 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.

Les professionnels titulaires d'un diplôme universitaire dans n'importe quel domaine et ayant deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine de l'Informatique peuvent également participer à ce programme.





“

*Si vous avez de l'expérience dans la Gestion Avancée du Pentesting et que vous recherchez une amélioration intéressante de votre carrière tout en continuant à travailler, ce programme est fait pour vous"*

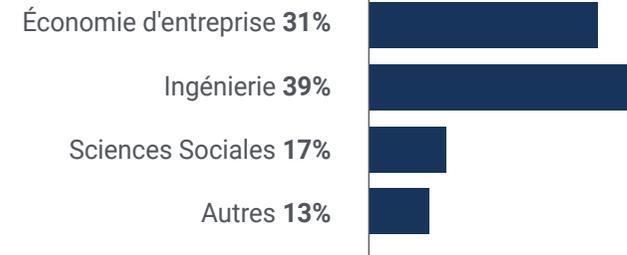
## Âge moyen

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

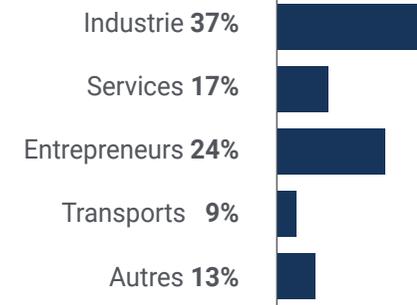
## Années d'expérience



## Formation

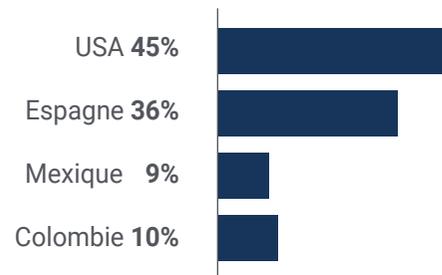


## Profil académique



## Distribution géographique

---



## Pedro Valenzuela

Spécialiste de la sécurité de l'information

*"Ce programme académique m'a permis de mettre en avant les connaissances approfondies d'une équipe d'enseignants parfaitement formés, ce qui m'a aidé à développer différentes stratégies pour l'entreprise afin de protéger sa réputation, d'éviter les fraudes et la perte de données sensibles"*

08

# Direction de la formation

Avec TECH, le diplômé sera en mesure de mener cette formation vers l'excellence, en utilisant des ressources technologiques des plus hauts standards qui aideront au développement du diplôme universitaire. Ainsi, les étudiants bénéficieront d'un accès illimité à un programme d'études élaboré exclusivement par une équipe d'experts en Logiciels et Technologies de la Société de l'Information, *Cybersecurity Tutor* et *Core Dumped*. Les connaissances solides de ces spécialistes permettront aux professionnels de relever rigoureusement les défis auxquels le secteur informatique est confronté.



“

*Avec TECH, vous aurez accès à un programme d'études créé par une équipe d'enseignants hautement qualifiés dans le domaine de la Gestion de Projets de Sécurité"*

## Direction



### M. Gómez Pintado, Carlos

- ♦ Directeur de l'Équipe de Cybersécurité et de Réseau CIPHERBIT dans le Grupo Oesía
- ♦ Directeur, *Conseiller et Investisseur* chez Wesson App
- ♦ Diplôme en Ingénierie Logicielle et Technologies de la Société de l'Information, Université Politéchnique de Madrid
- ♦ Il collabore avec des établissements d'enseignement pour la préparation de Cycles de Formation de Niveau Supérieur en cybersécurité

## Professeurs

### M. Mora Navas, Sergio

- ♦ Consultant en Cybersécurité chez Groupe Oesía
- ♦ Ingénieur en Cybersécurité de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Ingénieur Informaticien de l'Université de Burgos

### M. González Sanz, Marcos

- ♦ Cybersecurity Consultant-Red Teamer CIPHERBIT chez Groupe Oesía
- ♦ Ingénieur en Logiciel de l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Spécialiste en *Cybersécurité Tutor* et *Core Dumped*



09

# Impact sur votre carrière

Cette qualification académique vise à fournir aux étudiants les connaissances nécessaires en matière de normalisation et d'erreurs courantes, ce qui les aidera à relever les défis du secteur informatique. C'est pourquoi TECH s'attache à offrir un apprentissage de la plus haute qualité, en donnant la priorité à l'efficacité dans chacun de ses programmes. En ce sens, le professionnel aura la certitude d'acquérir une expérience d'apprentissage unique en ce qui concerne l'importance de la preuve du travail et des données sensibles.



“

*Le diplômé renforcera ses connaissances en matière de Reporting Technique et Exécutif en seulement 450 heures d'enseignement"*

*Dans ce domaine d'études, vous développerez vos compétences dans des domaines spécifiques tels que l'identification des vulnérabilités potentielles et le renforcement de la sécurité des interfaces de programmation.*

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

Le Certificat Avancé en Gestion Avancée du Pentesting et des Rapports Techniques de TECH est un programme intensif qui vous prépare à faire face aux défis et aux décisions d'affaires dans le domaine de l'Informatique. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

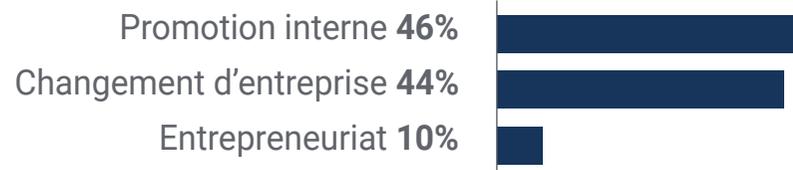
Si vous voulez vous améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, c'est l'endroit idéal pour vous.

*TECH propose un matériel multimédia exclusif qui vous offre un grand dynamisme, garantissant le succès dans le développement de cette qualification.*

#### Moment du changement



#### Type de changement



## Amélioration du salaire

---

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **25,55%** pour nos étudiants.



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Ce programme contribue à élever le talent de l'organisation à son potentiel maximal grâce à la formation de dirigeants de haut niveau.

En outre, la participation à cette option universitaire est une occasion unique d'accéder à un puissant réseau de contacts dans lequel trouver de futurs partenaires professionnels, clients ou fournisseurs.



“

*À l'ère du numérique, les managers doivent intégrer de nouveaux processus et de nouvelles stratégies qui entraînent des changements importants et un développement organisationnel. Cela n'est possible que par une formation universitaire et une actualisation des connaissances"*

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 Avancé en Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques** 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 Avancé** délivrée 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 Avancée du Pentesting et Rapports Techniques**  
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 Avancée du Pentesting et Rapports Techniques

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

# Certificat Avancé

## Gestion Avancée du Pentesting et Rapports Techniques

