

Certificat

Cybersécurité et Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT



Certificat

Cybersécurité et Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT

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

Accès au site web : www.techtute.com/fr/intelligence-artificielle/cours/cybersecurite-analyse-menaces-modernes-chatgpt

Sommaire

01

Présentation du programme

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH ?

Page 8

03

Programme d'études

Page 12

04

Objectifs

Page 16

05

Méthodologie d'étude

Page 20

06

Corps Enseignant

Page 30

07

Diplôme

Page 34

01

Présentation du programme

La Cybersécurité est confrontée à des défis de plus en plus complexes en raison de l'évolution rapide des cybermenaces. Les attaques devenant de plus en plus sophistiquées et difficiles à détecter, les solutions traditionnelles sont dépassées. Dans ce contexte, l'utilisation de l'Intelligence Artificielle, en particulier d'outils tels que ChatGPT, apparaît comme un moyen innovant d'améliorer la détection et la réponse aux incidents de sécurité. Face à cette réalité, les professionnels doivent maîtriser les dernières techniques d'apprentissage automatique afin de fournir des solutions plus rapides et plus efficaces pour protéger les infrastructures numériques. Avec cette idée en tête, TECH présente un diplôme universitaire innovant 100% en ligne axé sur la Cybersécurité et l'Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT.




```
// Begin Actor overrides  
virtual void PostInitializeComponents() override  
virtual void Tick(float DeltaSeconds) override  
virtual void ReceiveHit(class UBasicType* Instigator, class UDamageType* DamageType, const class FVector* Location, const class FHitResult* HitResult) override  
virtual void FellOutOfWorld(const class UDamageType* DamageType, const class FVector* Location, const class FHitResult* HitResult) override  
// End Actor overrides
```

```
// Begin Pawn overrides  
virtual void SetupPlayerInputComponent(class UInputComponent* InputComponent) override  
virtual float TakeDamage(float Damage, struct FDamageEvent* Event, class AActor* Instigator, class AController* Controller) override  
virtual void TurnOff() override  
// End Pawn overrides
```

```
/** Identifies if pawn is in its dying state  
UPROPERTY(VisibleAnywhere, BlueprintReadWrite)  
uint32 bIsDying:1;
```

```
/** replicating death on client  
UFUNCTION()  
void OnRep_Dying();
```

```
/** Returns  
virtual bool IsDying() const;
```

“

Grâce à ce Certificat entièrement en ligne, vous maîtriserez l'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour optimiser l'analyse des cybermenaces et utiliserez ChatGPT pour analyser de grands volumes de données"

Une nouvelle étude de l'Organisation Mondiale des Nations Unies montre que 68% des organisations ont connu une augmentation significative des cyber-attaques au cours des derniers mois. Elle montre également que 37 % de ces entreprises ont déclaré que leurs capacités de défense étaient insuffisantes. Dans ce contexte de menaces croissantes, l'Intelligence Artificielle offre une approche innovante pour analyser de grands volumes de données de sécurité et anticiper les menaces. Par conséquent, les spécialistes doivent manipuler habilement des outils tels que ChatGPT afin d'améliorer la détection des vulnérabilités et la réponse aux incidents de manière plus efficace.

Dans ce contexte, TECH a créé un Certificat pionnier sur la Cybersécurité et l'Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT. Conçu par des spécialistes renommés dans ce domaine, le programme d'études approfondira des sujets allant des principes de sécurité appliqués aux systèmes intelligents ou des fondamentaux de l'identification des vulnérabilités dans les systèmes d'information aux techniques d'apprentissage automatique les plus efficaces pour la détection de codes malveillants. Ainsi, les étudiants seront en mesure de développer et de mettre en œuvre des solutions de cybersécurité avancées utilisant ChatGPT et d'autres technologies d'Intelligence Artificielle, optimisant la détection et la réponse aux menaces en temps réel.

Pour consolider ces contenus didactiques, les étudiants disposent d'une méthodologie disruptive : le *Relearning*. Ce système basé sur la technologie favorise l'assimilation progressive des concepts les plus complexes par la répétition, tout en minimisant l'investissement en temps et en efforts pour les mémoriser. De plus, le programme est 100% en ligne, un autre avantage significatif qui offre une autonomie aux diplômés, leur permettant d'organiser leur rythme d'apprentissage en fonction de leurs autres obligations.

Ce **Certificat en Cybersécurité et Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en analyse des risques, en gestion des menaces et en applications avancées de l'IA dans l'environnement professionnel
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous mettrez en œuvre ChatGPT en tant qu'outil avancé pour évaluer les risques et développer des stratégies de Cybersécurité de pointe"

“

Vous maîtriserez des techniques avancées pour identifier les attaques de phishing et d'ingénierie sociale, ce qui contribuera à protéger les données sensibles et les systèmes d'entreprise”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous améliorerez les processus de protection numérique grâce à l'application de l'Intelligence Artificielle et de stratégies personnalisées.

Vous bénéficierez d'une méthodologie d'apprentissage basée sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif tout au long du programme.



02

Pourquoi étudier à TECH ?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle est leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. Elle dispose également d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

*Étudiez dans la plus grande université numérique
du monde et assurez votre réussite professionnelle.
L'avenir commence chez TECH”*

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.



Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômes de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.

L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

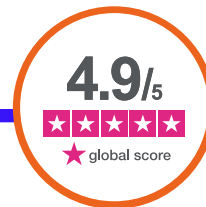
Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



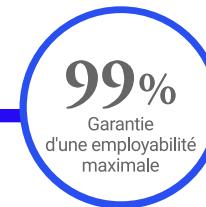
Google Partner Premier

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.



L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



03

Programme d'études

Le programme d'études abordera des questions allant de l'utilisation de ChatGPT pour l'analyse des cyberrisques ou des principes de détection des vulnérabilités dans les systèmes d'information à la mise en œuvre de politiques avancées en matière de cybersécurité. Grâce à cela, les diplômés développeront des compétences clés pour intégrer des solutions basées sur l'Intelligence Artificielle dans les stratégies de cybersécurité, améliorant ainsi la capacité des organisations à anticiper, détecter et atténuer les menaces. En outre, ils seront en mesure de diriger des projets de sécurité dans des environnements numériques complexes, de mettre en œuvre des politiques de protection efficaces et d'assurer la sécurité des infrastructures technologiques contre des cyberattaques sophistiquées.

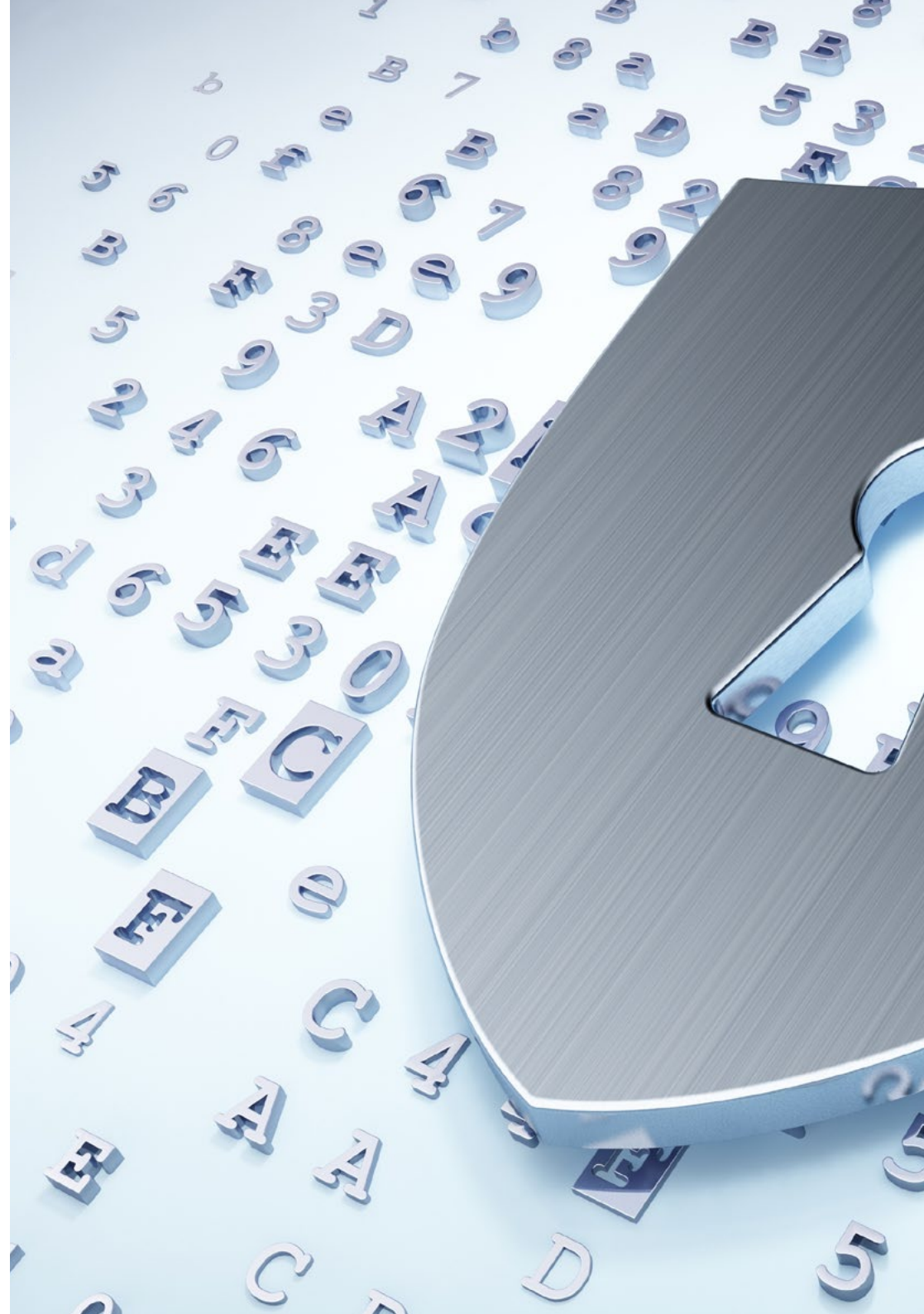


“

*Vous créez des systèmes de défense automatisés
qui améliorent la réponse aux incidents numériques
et la gestion des vulnérabilités”*

Module 1. Cybersécurité et analyse des menaces modernes avec ChatGPT

- 1.1. Introduction à la Cybersécurité : menaces actuelles et rôle de l'Intelligence Artificielle
 - 1.1.1. Définition et concepts de base de la Cybersécurité
 - 1.1.2. Types de cybermenaces modernes
 - 1.1.3. Rôle de l'Intelligence Artificielle dans l'évolution de la Cybersécurité
- 1.2. Confidentialité, intégrité et disponibilité (CIA) à l'ère de l'Intelligence Artificielle
 - 1.2.1. Principes fondamentaux du modèle CIA dans la Cybersécurité
 - 1.2.2. Principes de sécurité appliqués dans le contexte de l'IA
 - 1.2.3. Défis et considérations du CIA dans les systèmes pilotés par l'Intelligence Artificielle
- 1.3. Utilisation de ChatGPT pour l'analyse des risques et les scénarios de menace
 - 1.3.1. Principes fondamentaux de l'analyse des risques dans la Cybersécurité
 - 1.3.2. Capacité de ChatGPT à identifier et à évaluer des scénarios de menace
 - 1.3.3. Avantages et limites de l'analyse des risques par l'Intelligence Artificielle
- 1.4. ChatGPT dans la détection des vulnérabilités critiques
 - 1.4.1. Principes de la détection des vulnérabilités dans les systèmes d'information
 - 1.4.2. Fonctionnalités de ChatGPT pour soutenir la détection des vulnérabilités
 - 1.4.3. Considérations éthiques et de sécurité lors de l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans la détection de bogues
- 1.5. Analyse des *malware* et *ransomware* assistés par l'Intelligence Artificielle
 - 1.5.1. Principes de base de l'analyse des *malware* et *ransomware*
 - 1.5.2. Techniques d'Intelligence Artificielle appliquées à l'identification des codes malveillants
 - 1.5.3. Défis techniques et opérationnels de l'analyse des *malware* assistée par l'Intelligence Artificielle
- 1.6. Identifier les attaques courantes avec l'Intelligence Artificielle : *phishing*, ingénierie sociale et exploitation
 - 1.6.1. Classification des attaques : *phishing*, ingénierie sociale et exploitation
 - 1.6.2. Techniques d'IA pour l'identification et l'analyse des attaques courantes
 - 1.6.3. Difficultés et limites des modèles d'Intelligence Artificielle dans la détection des attaques





- 1.7. ChatGPT dans la formation et la simulation des cybermenaces
 - 1.7.1. Principes de base de la simulation des menaces pour la formation à la Cybersécurité
 - 1.7.2. Capacités de ChatGPT pour la conception de scénarios de simulation
 - 1.7.3. Avantages de la simulation de menaces en tant qu'outil de formation
- 1.8. Politiques de cybersécurité avec recommandations de l'Intelligence Artificielle
 - 1.8.1. Principes de formulation des politiques de cybersécurité
 - 1.8.2. Rôle de l'Intelligence Artificielle dans la production de recommandations de sécurité
 - 1.8.3. Composants clés des politiques de sécurité axées sur l'Intelligence Artificielle
- 1.9. Sécurité des dispositifs IoT et rôle de l'Intelligence Artificielle
 - 1.9.1. Principes fondamentaux de la sécurité dans l'Internet des Objets (IoT)
 - 1.9.2. Capacités de l'Intelligence Artificielle pour atténuer les vulnérabilités des dispositifs IoT
 - 1.9.3. Défis et considérations propres à l'Intelligence Artificielle pour la sécurité de l'IoT
- 1.10. Évaluation des menaces et réponses assistées par des outils d'Intelligence Artificielle
 - 1.10.1. Principes d'évaluation des menaces en matière de Cybersécurité
 - 1.10.2. Caractéristiques des réponses automatisées assistées par l'Intelligence Artificielle
 - 1.10.3. Facteurs critiques de l'efficacité des cyber-réponses avec l'Intelligence Artificielle



Vous appliquerez les réglementations et les principes éthiques en matière de Cybersécurité, en veillant à ce que les solutions basées sur l'Intelligence Artificielle soient conformes aux lois en vigueur en matière de protection des données"

04

Objectifs

Le Certificat en Cybersécurité et Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT vise à former les diplômés à l'utilisation d'outils d'Intelligence Artificielle avancés, en particulier ChatGPT, pour identifier, analyser et atténuer les cybermenaces. De cette manière, les étudiants développeront des compétences avancées pour automatiser les processus de détection des intrusions, gérer les incidents de sécurité et améliorer les stratégies de défense contre les attaques émergentes.

A hand with light-colored nail polish is shown typing on a laptop keyboard. The image is overlaid with a digital interface featuring a grid of blue and red lines, glowing dots, and numbers (1, 2, 3, 6, 8). A blue pill-shaped button with the word "NODE" in white capital letters is positioned in the lower right area of the image. The background is a mix of white and blue geometric shapes.

NODE



NODE

“

Vous développerez des compétences dans l'analyse de grands volumes de données de sécurité, ce qui vous permettra d'identifier des modèles anormaux et des menaces cachées”



Objectifs généraux

- Comprendre les fondements et les principes de la Cybersécurité, y compris le modèle CIA, et son application dans les environnements numériques modernes
- Analyser et évaluer les risques dans les systèmes d'information afin d'identifier les vulnérabilités critiques et d'établir des stratégies d'atténuation efficaces
- Concevoir et mettre en œuvre des politiques de cybersécurité adaptées aux besoins des infrastructures technologiques avancées et des environnements commerciaux
- Gérer la sécurité des dispositifs IoT en identifiant les risques spécifiques et en mettant en œuvre des mesures de protection efficaces
- Approfondir les techniques de détection et d'analyse des *malware* et des *ransomware*, en optimisant la capacité à répondre à ces menaces
- Identifier et contrer les attaques courantes, telles que le *phishing* et l'ingénierie sociale, en utilisant des approches pratiques et des stratégies basées sur l'Intelligence Artificielle
- Intégrer l'apprentissage théorique et pratique pour aborder des scénarios réels de Cybersécurité avec des solutions innovantes et efficaces
- Acquérir une approche éthique et responsable de la gestion de la Cybersécurité, en garantissant la conformité réglementaire et la durabilité dans l'utilisation d'outils technologiques avancés





Objectifs spécifiques

- ♦ Comprendre les concepts fondamentaux de la Cybersécurité, y compris les menaces modernes et le modèle CIA
- ♦ Utiliser ChatGPT pour l'analyse des risques, la détection des vulnérabilités et la simulation de scénarios de menaces
- ♦ Développer des compétences pour concevoir des politiques de cybersécurité efficaces et protéger les appareils IoT à l'aide de l'Intelligence Artificielle
- ♦ Mettre en œuvre des stratégies avancées de gestion des menaces en utilisant l'Intelligence Artificielle générative pour anticiper les attaques potentielles
- ♦ Évaluer l'impact des menaces modernes sur les infrastructures critiques à l'aide de techniques de simulation assistées par l'Intelligence Artificielle
- ♦ Concevoir des solutions personnalisées pour la protection des réseaux d'entreprise, basées sur des outils avancés d'Intelligence Artificielle



Des lectures spécialisées vous permettront d'approfondir les informations rigoureuses fournies dans cette option académique"

05

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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

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.

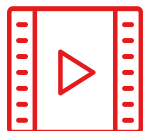
L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 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

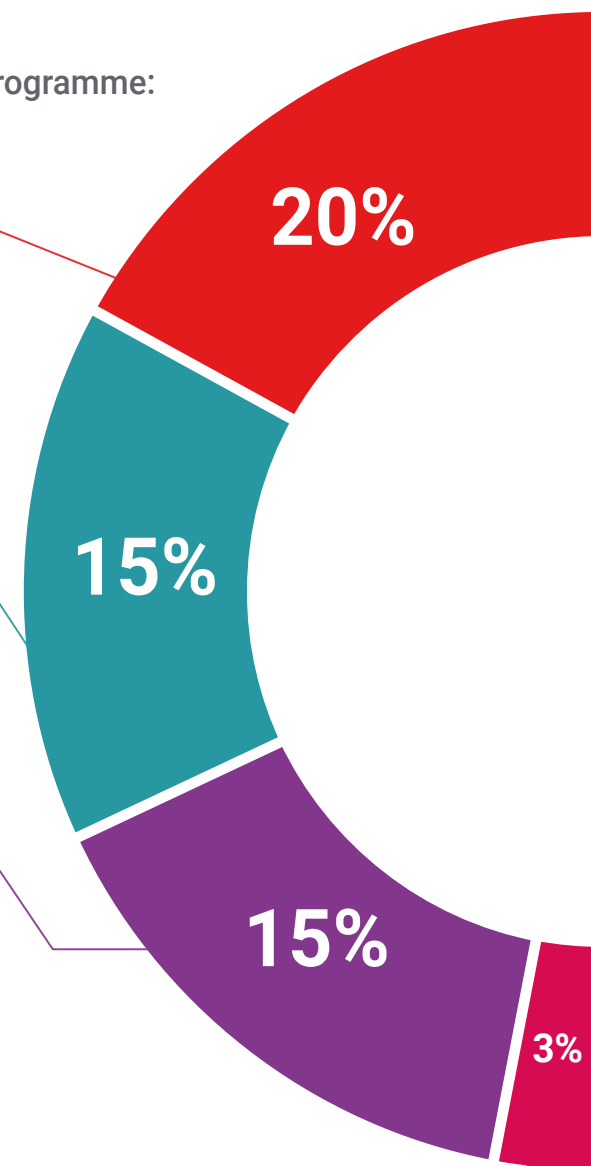
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

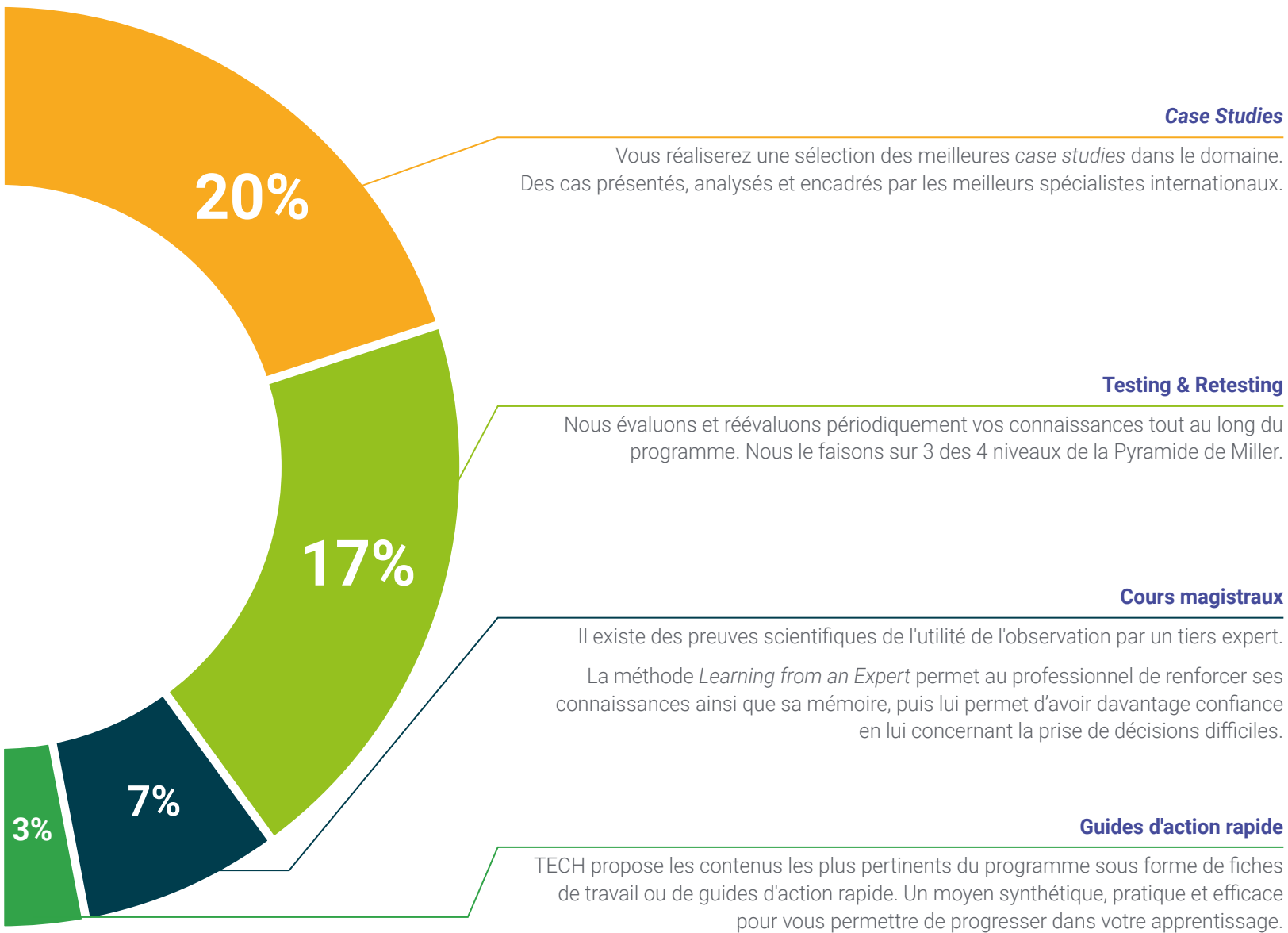
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



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.





06

Corps Enseignant

La priorité de TECH est de mettre à la disposition de tous les diplômés universitaires les plus complets et les plus récents du panorama académique, c'est pourquoi elle choisit soigneusement son personnel enseignant. Pour dispenser ce Certificat, TECH a réussi à réunir les plus grands spécialistes dans le domaine de la Cybersécurité et de l'Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT. Grâce à cela, ils ont créé une large gamme de matériel pédagogique qui se distingue par sa qualité et son adaptation aux besoins du marché du travail.



“

Vous aurez accès à un programme d'études conçu par des experts renommés dans le domaine de la Cybersécurité et de l'Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT"

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO et CTO de Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ CTO de AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
- ♦ Directeur de la Conception et du Développement chez DocPath
- ♦ Doctorat en Ingénierie Informatique de l'Université de Castille-La Manche
- ♦ Doctorat en Économie, Commerce et Finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Doctorat en Psychologie de l'Université de Castille -La Manche
- ♦ Master en Executive MBA de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Gestion Commerciale et Marketing de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Big Data par Formation Hadoop
- ♦ Master en Technologies Avancées de l'Information de l'Université de Castille La Manche
- ♦ Membre de : Groupe de Recherche SMILE



Professeurs

M. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ♦ Responsable de la mise en œuvre de programmes visant à améliorer l'attention tactique dans les situations d'urgence
- ♦ Diplôme d'Ingénieur en Organisation Industrielle
- ♦ Certification en *Big Data et Business Analytics*
- ♦ Certification en Microsoft Excel Advanced, VBA, KPI et DAX
- ♦ Certification en CIS Systèmes de Télécommunications et d'Information

“

*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

07 Diplôme

Le Certificat en Cybersécurité et Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

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

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Cybersécurité et Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT** 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 ce programme.

Diplôme : **Certificat en Cybersécurité et Analyse des Menaces Modernes avec ChatGPT**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**





Certificat
Cybersécurité et Analyse
des Menaces Modernes
avec ChatGPT

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

Certificat

Cybersécurité et Analyse
des Menaces Modernes
avec ChatGPT

