



# Certificat IT Governance

Langue : Français Modalité : En ligne Durée : 1 mois

Accréditation : TECH Global University

Heures de cours : 100 h.

Dirigé aux : Diplômés et professionnels avec une expérience démontrable dans les domaines technologiques.

Accès au site web : www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/it-governance

# Sommaire

page 22

page 26

page 30

page 18









# 08 | ¿Pourquoi étudier à TECH?

# À TECH - Université Technologique



#### **Innovation**

Nous vous proposons 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 :

« Histoire de Succès Microsoft Europe » pour avoir intégré le système interactif multi-vidéo innovant dans nos programmes. En outre, notre équipe a reçu le « Prix de l'Entrepreneur » lors du Congrès Mondial Expo-elearning 2010, l'événement le plus important au monde dans le domaine de l'apprentissage en ligne.



## Exigence élevé

Notre critère d'admission n'est pas économique. Vous n'avez pas besoin de 100 000 euros pour étudier avec nous. Cependant, pour obtenir un diplôme TECH, nous pousserons votre intelligence et vos capacités de résolution de problèmes à leur limite. Nos normes académiques sont très élevées...

**65** %

des étudiants de TECH terminent leurs études avec succès.



# **Networking**

Nous vous offrons un environnement incomparable pour l'échange de connaissances et le réseautage de haute qualité.

38 000

23

dirigeants formes chaque année

nationalités différentes



## **Empowerment**

Elle se développe main dans la main avec les meilleures entreprises et les professionnels de grand prestige et d'influence. Nous avons développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec des acteurs économiques majeurs en Europe et en Amérique.

+500

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



#### **Talent**

Nous vous offrons un espace pour échanger des idées, des expériences et des réflexions entre cadres, professionnels, entrepreneurs et leaders d'opinion.

> 150 000 400

00 4

Anciens étudiants

e-séminaires annuel Groupe de recherche



# Excellence académique

Partagez avec nous une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Dans un programme avec une vision globale.

+ 35 natio

nationalités





# Apprenez avec les meilleurs

Notre équipe d'enseignants explique en classe ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique.

+3 000

+20

53 %

professeurs

nationalités

Des docteurs issus d'universités prestigieuses



# Capacité Analytique

Nous explorons votre côté critique, votre capacité à remettre les choses en question, votre aptitude à résoudre les problèmes, vos compétences interpersonnelles.

# Pourquoi étudier à TECH? | 09

# Ce qui nous rend uniques



# Excellence académique

Nous vous offrons la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. Nous combinons la méthode *Relearning* (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec des études *de cas* la Harvard Business School. Entre tradition et innovation dans un équilibre subtil et dans le cadre d'un parcours académique des plus exigeants.



#### Économie d'échelle

Nous sommes les plus grands. Le groupe TECH dispose d'un portefeuille de plus de 1500 cours universitaires de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, *volume + technologie = prix de rupture*.



Nous sommes les meilleurs. Grâce à notre méthodologie rigoureuse, à notre collaboration avec la Harvard Business School et au fait que nous disposons du meilleur personnel enseignant"





# 12 | Méthodologie d'enseignement

# Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Notre Certificat en IT Governance vous propose une méthode révolutionnaire pour développer vos compétences en matière de gestion. Notre objectif est de renforcer vos compétences dans un contexte changeant, compétitif et très exigeant. Pour ce faire, nous nous appuyons sur les études de cas du HBS.

La **méthode des cas** est le système d'apprentissage le plus utilisé dans les écoles de commerce les plus prestigieuses 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 pour qu'ils prennent des décisions et portent des jugements de valeur éclairés sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que feriezvous ? C'est la question à laquelle nous vous confrontons dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long de ces 12 mois, vous serez confronté à de multiples cas réels de haute gestion. Vous devrez intégrer toutes vos connaissances de travail en équipe, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions.

Notre école est la première au monde à combiner les **études de cas** de la Harvard Business School avec un système d'apprentissage **100 % en ligne** basé sur la répétition, qui combine 8 éléments différents qui représentent une évolution par rapport aux simples études de cas et analyses.

C'est l'étudiant lui-même qui construit sa compétence professionnelle à travers différents modèles pédagogiques tels que celui de Roger Schank (Learning by doing, Stanford, Yale) ou celui de George Kembler (Design Thinking, d.school, Stanford), et devient le protagoniste actif de son processus d'enseignement-apprentissage.

Nous nous appuyons sur les Études de cas de la Harvard Business School.





L'étudiant apprendra, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements professionnels réels"

# **Relearning Methodology**



Nous enrichissons les études de cas de HBS avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: **le Relearning** 

# 14 | Méthodologie d'enseignement

Une note globale de 8,01 pour notre système d'apprentissage, selon les normes internationales les plus élevées.

...avec un itinéraire de formation personnalisé et guidé par des experts...

# Une méthodologie de pointe pour former les managers du futur

Cette méthodologie, à l'avant-garde pédagogique mondiale, est appelée **Relearning**. Notre École de Commerce est la seule école autorisée à utiliser cette méthode si efficace. En 2015, 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 système, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 40 000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent. Dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences directives, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire et les marchés et instruments financiers. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 42 ans.

Le **Certificat en IT Governance** est présenté comme une action éducatives qui favorise la connexion, l'apprentissage, la participation et la construction de connaissances.

Avec nous, vous vous engagerez dans un itinéraire de formation à **l'orientation éminemment pratique, active et participative**.

Chaque étudiant se voit attribuer **un mentor personnel** qui veille à ce qu'il tire le meilleur parti du programme.

Afin de maximiser le contact mentormentoré, vous disposerez d'un large éventail de possibilités de communication, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courriel avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).





Notre système de formation à distance vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme de travail en fonction de votre emploi du temps. Vous pourrez accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet (ordinateur, tablette, smartphone)"





Sur la base des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, nous savons non seulement comment organiser l'information, les idées, les images, les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte où nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour que nous puissions nous en souvenir et le stocker dans l'hippocampe, afin de 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 Certificat en IT Governance sont liés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

...et tout cela avec les meilleurs matériels d'apprentissage à la pointe de la technologie et de la pédagogie.

# 16 | Méthodologie d'enseignement

Dans le Certificat en IT Governance de TECH Global University, vous aurez accès aux meilleurs matériels pédagogiques, préparés pour vous



#### Matériel didactique

Après un processus de production complexe, nous transformons les meilleurs contenus au format multimédia de haute qualité pédagogique et audiovisuelle.

Nous sélectionnons et vous fournissons **le meilleur syllabus**. Tout ce dont vous avez besoin pour connaître en profondeur une discipline, de A à Z.

Des leçons écrites et choisies directement par des spécialistes dans chacune des matières.



#### **Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers Cours. 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.



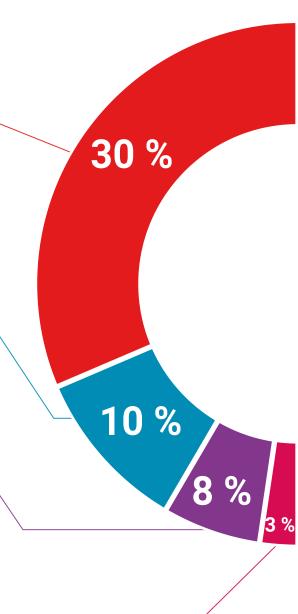
#### Exercices de compétences en management

Vous réaliserez des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités qu'un cadre supérieur doit développer dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



#### Lectures complémentaires

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





Vous réaliserez une sélection des meilleurs business cases utilisés à la Harvard Business School. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes de la gestion supérieure.

#### Résumés interactifs



Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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

## **Testing & Retesting**



Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du Certificat en IT Governance.

Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.





# 20 | Objectifs

Nous partageons les mêmes objectifs. Nous travaillons ensemble pour vous aider à les atteindre

Le Certificat en IT Governance vous permettra de :



Disposer d'une stratégie claire et d'un processus mature et agile pour la gouvernance de l'approvisionnement en TIC.



Élaborer les bonnes solutions en matière de technologies et de services.



Mettre en œuvre des techniques Informatiques pour gouverner la technologie et les services associés.





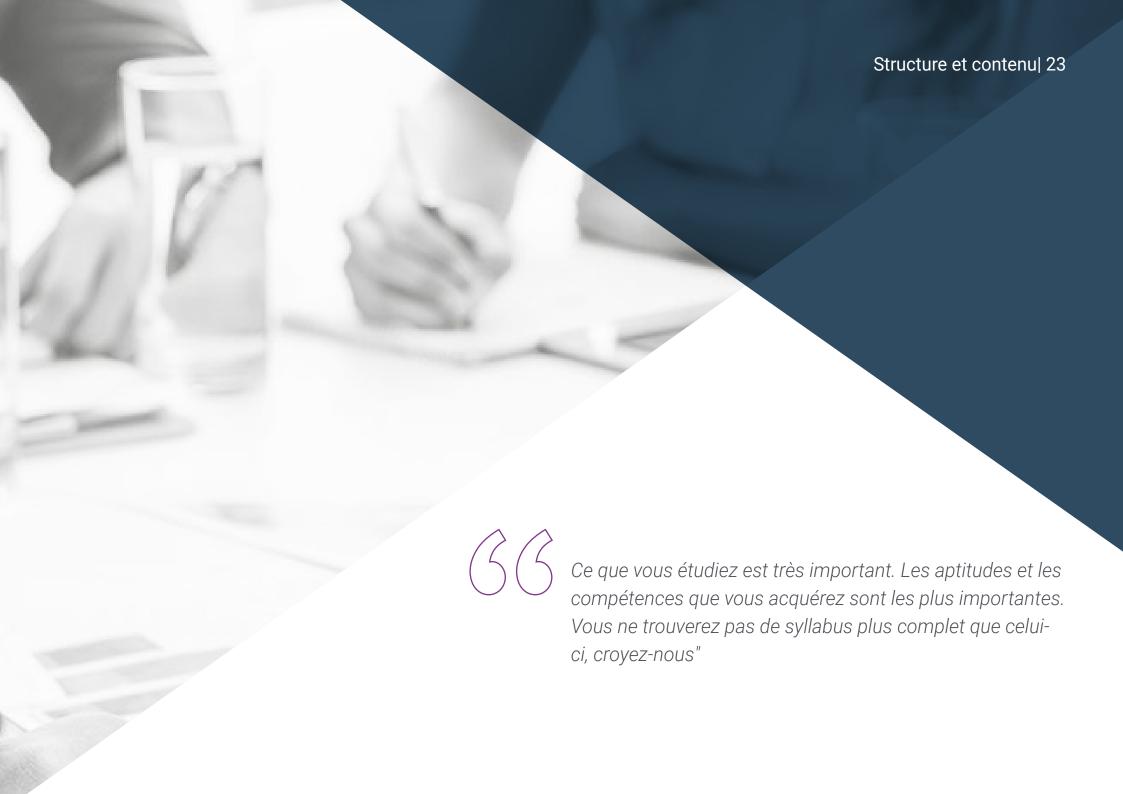


Développer des stratégies pour maintenir ou améliorer le positionnement de l'entreprise dans un environnement de marché changeant et extrêmement dynamique.



Développer des modèles de collaboration et d'interaction entre l'Informatique, les entreprises et les fournisseurs de services.





## 24 | Structure et contenu

# Programme d'études

Un plan conçu pour vous, axé sur votre amélioration professionnelle et qui vous prépare à atteindre l'excellence dans le domaine des compétences en communication. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise , grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel, qui vous fournira les compétences nécessaires pour résoudre les situations critiques de manière créative et efficace. Ce Certificat se déroule sur 1 mois et est divisé en trois modules :

**Module 1** 

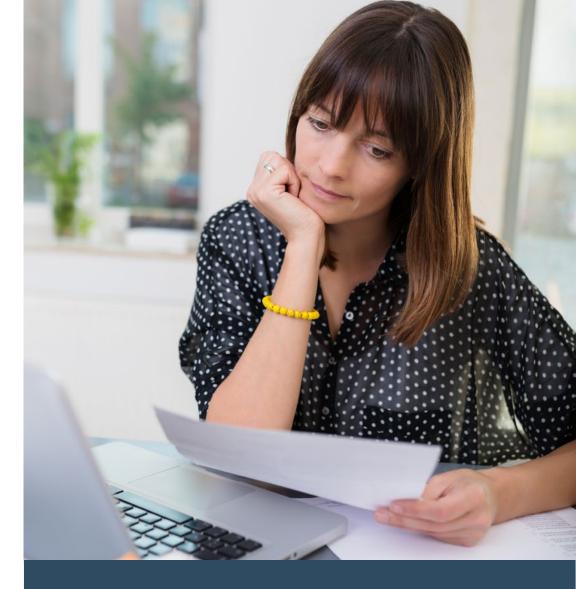
Analyse des tendances actuelles et best practices dans la fonction des TI

Module 2

Principaux défis et décisions en matière de gestion

Module 3

Procédures de gestion, exigences, stratégies et modèles d'externalisation



# Où, quand et comment l'enseignement est dispensé

Ce Certificat se déroule sur un mois et est divisé en trois modules de contenu. Vous pouvez le faire entièrement en ligne

#### Module 1. Analyse des tendances actuelles et best practices dans la fonction des TI

#### 1.1. Compléments à l'IT Governance

- 1.1.1. Ingénierie des Exigences
- 1.1.2. Gestion de la sécurité

# 1.2. Planification des systèmes d'information de l'entreprise

- 1.2.1. Planification stratégique
- 1.2.2. Le Plan des Systèmes
- 1.2.3. Systèmes d'Information dans les organisations

#### Module 2. Principaux défis et décisions en matière de gestion

#### 2.1. Cadres pour IT Governance

- 2.1.1. Gouvernance d'entreprise et IT Governance
- 2.1.2. PPM/PMO (Project Portfolio Management/ Project Management Office)
- 2.1.3. IT Enterprise Architecture
- 2.1.4. Observatoire Technologique

## Module 3. Procédures de gestion, exigences, stratégies et modèles d'externalisation

# 3.1. L'Architecture Informatique numérique

- 3.1.1. Solutions de communication.
- 3.1.2 Services d'infrastructure
- 3.1.3. Services aux entreprises.
- 3.1.4. Cybersécurité

#### 3.2. Gouvernance des services

- 3.2.1. RFI et RFP
- 3.2.2. Modèles de collaboration ou outsourcing



Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel et faire le saut définitif"





Âge moyen

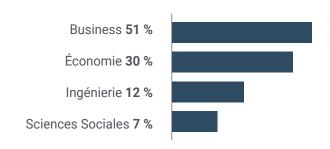
Années d'expérience

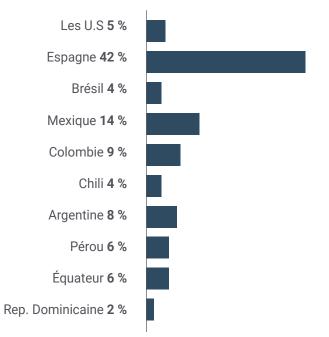
Entre **35** et **45** ans

 $\mathbf{10}_{\mathsf{ans}}$ 

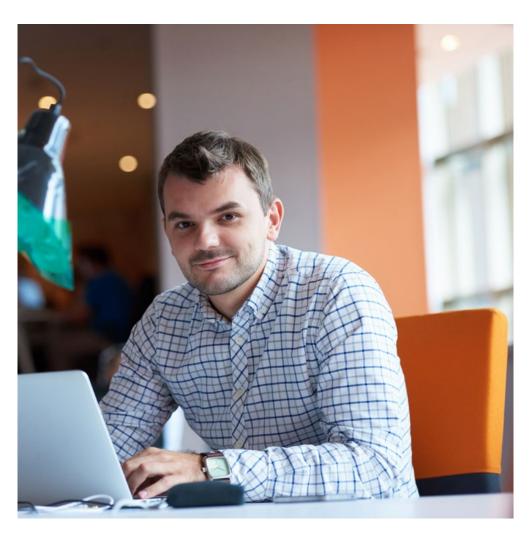
**Formation** 







# Profil de nos étudiants | 29



"La combinaison du contenu académique et de l'expérience du corps enseignant, fait du Certificat en IT Governance un outil clé pour le développement professionnel et personnel. J'ai été agréablement surpris par la qualité et le professionnalisme de tous les membres de la faculté"

# Luis Sánchez Ortiz

Directeur de IT





# 32 | Diplôme

Ce programme vous permettra d'obtenir la qualification de **Certificat en IT Governance** en obtenant un diplôme universitaire reconnu par TECH Global University.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier \* avec accusé de réception son diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.

Diplôme: Certificat en IT Governance

Heures Officielles: 100 h.



Dr Pedro Navarro Illana

<sup>\*</sup>Apostille de La Haye. Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme en papier nécessite l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour l'obtenir moyennant un coût supplémentaire de 140€ plus les frais d'envoi du diplôme apostillé.



# Certificat IT Governance

Langue : Français Modalité : En ligne Durée : 1 mois

Accréditation : TECH Global University

Heures de cours : 100 h.

Dirigé aux : **Diplômés et professionnels** avec une expérience démontrable dans les

domaines technologiques.

