

# Certificat Avancé

## Gouvernance dans les Infrastructures Cloud



## Certificat Avancé Gouvernance dans les Infrastructures Cloud

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-gouvernance-infrastructures-cloud](http://www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-gouvernance-infrastructures-cloud)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

Le facteur de conformité avec les réglementations et la législation entourant le domaine des infrastructures *Cloud*, est essentiel. Les exigences de chaque État concernant les données dont il a la garde et la recherche de la sécurité dans les opérations en nuage ne sont que quelques-unes des raisons pour lesquelles les professionnels de ce domaine, spécialisés dans la Gouvernance, sont très demandés. C'est pourquoi TECH a conçu un diplôme qui vise à approfondir des sujets tels que l'Écosystème du *Cloud Computing*, la Sécurité, la Gestion Agile ou la Gouvernance, les Lois, les Réglementations et les Contrats dans l'environnement du *Cloud*. Tout cela dans un mode en ligne pratique, qui donne à l'étudiant une totale liberté d'organisation.



“

*Devenez un expert en Gouvernance dans les Infrastructures Cloud, avec le contenu théorique et pratique le plus complet du marché académique”*

L'un des aspects les plus importants dans le domaine des Infrastructures *Cloud*, est la conformité aux exigences techniques et à la législation technologique. En outre, il est également nécessaire de prendre en compte les différences de réglementation en fonction du lieu, étant donné que le *Cloud Computing* est accessible à partir de n'importe quel lieu géographique. Pour toutes ces raisons, il existe un besoin croissant de professionnels dans ce domaine qui maîtrisent les services d'administration et de gouvernance afin d'optimiser l'utilisation des ressources et d'assurer la conformité aux exigences de sécurité.

C'est pour cette raison que TECH a conçu un Certificat Avancé en Gouvernance dans les Infrastructures *Cloud*, afin de fournir aux étudiants les compétences et les connaissances nécessaires pour relever les défis qu'ils peuvent rencontrer dans la gouvernance du *Cloud*. Et ce, grâce à un programme qui aborde des sujets tels que la Gestion des Services, les Défis de Sécurité et de Conformité, la Norme de Gouvernance du *Cloud* ou les Certifications et Accréditations dans les Environnements *Cloud*.

Tout cela, avec la possibilité de le combiner avec des activités quotidiennes et d'autres travaux, sans limitations d'aucune sorte, grâce à un mode pratique 100% en ligne, qui permet aux étudiants de s'organiser comme ils l'entendent. En outre, il offre un contenu multimédia très complet, les informations les plus récentes et les outils pédagogiques les plus innovants.

Ce **Certificat Avancé en Gouvernance dans les Infrastructures Cloud** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Gouvernance dans les Infrastructures *Cloud*
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires 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



*Inscrivez-vous dès maintenant et approfondissez vos connaissances sur les défis en matière de sécurité et de conformité*

“

*Apprenez tout sur la protection de la vie privée dans les Amériques, en Asie-Pacifique, au Moyen-Orient ou en Afrique, grâce aux supports multimédias les plus dynamiques et les plus complets”*

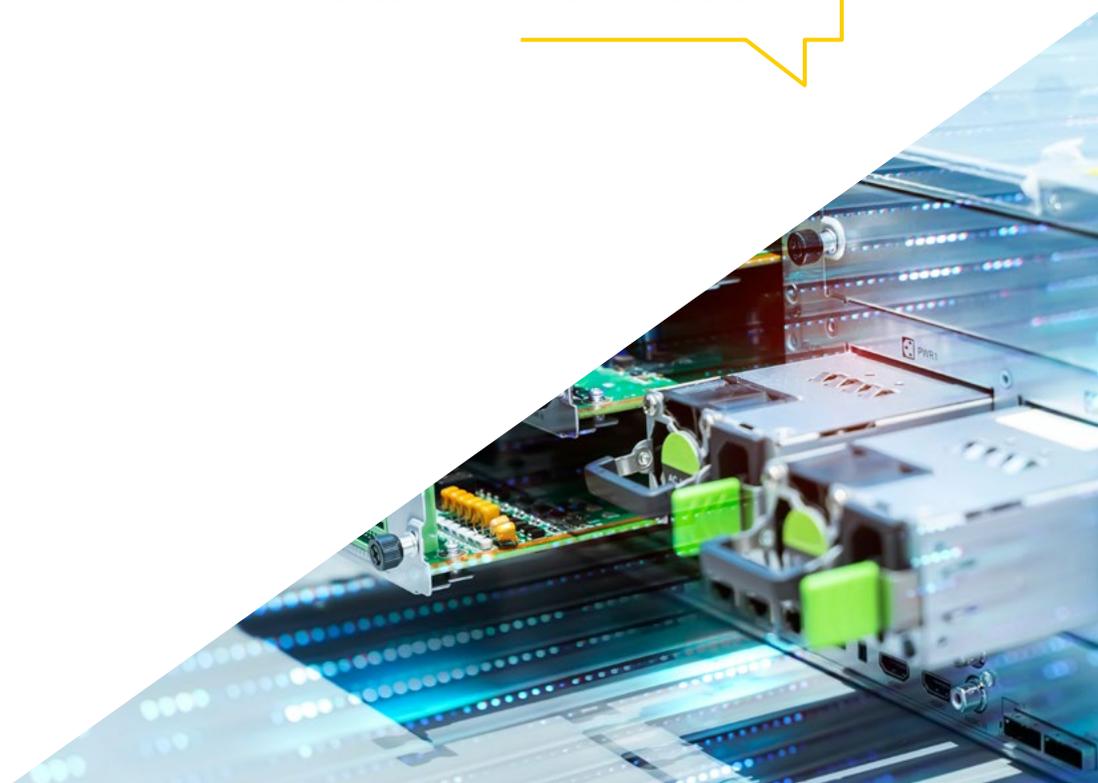
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia qui est développé avec les dernières technologies éducatives, permettra aux professionnels d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui offrira une formation en immersion, programmée pour s'entraîner aux situations de la vie réelle.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le site professionnels doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus académique. Pour ce faire il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts dans ce domaine.

*Apprenez tout sur la Confidentialité, les Approbations et les Cadres Réglementaires dans les Environnements Cloud, en seulement 6 mois et avec une totale liberté de temps.*

*Organisez-vous comme vous l'entendez et acquérez de nouvelles compétences dans le domaine des Lois et Réglementations dans les Environnements Cloud.*



# 02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat Avancé en Gouvernance dans les Infrastructures *Cloud* est de fournir aux étudiants les outils et les compétences nécessaires pour relever les défis et les inconvénients auxquels une entreprise doit faire face en matière de gouvernance du *Cloud*. Tout cela, grâce au contenu le plus actuel et au matériel pédagogique le plus innovant disponible sur le marché universitaire.



A close-up photograph of a black plastic component, likely a part of a machine or tool. The component has a textured surface and several features: a prominent orange tab with a circular hole, a white warning symbol (an exclamation mark inside a triangle), and some faint white markings. The background is a blurred teal color.

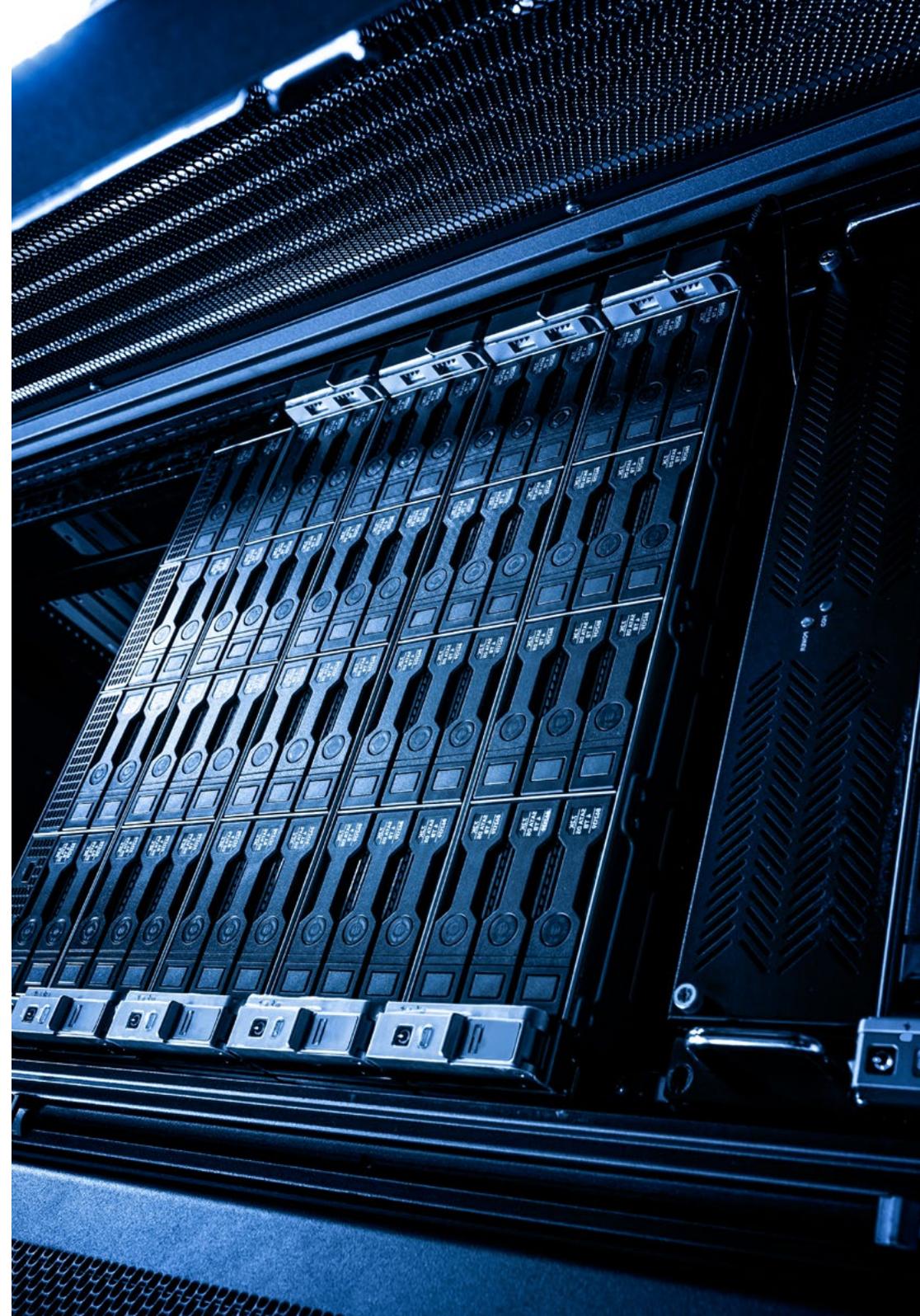
“

*Apprenez-en davantage sur les cadres réglementaires et les certifications grâce à des supports pédagogiques plus dynamiques et complets”*



## Objectifs généraux

- ◆ Développer une connaissance spécialisée de ce que sont les infrastructures et des raisons qui motivent leur transformation vers l'informatique dématérialisée
- ◆ Acquérir les compétences et les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement les solutions IaaS
- ◆ Acquérir des connaissances spécialisées pour ajouter ou supprimer des capacités de stockage et de traitement rapidement et facilement, vous permettant de vous adapter aux fluctuations de la demande
- ◆ Examiner la portée de *Network DevOps*, en démontrant qu'il s'agit d'une approche innovante de la gestion des réseaux dans les environnements IT
- ◆ Comprendre les défis auxquels une entreprise est confrontée en matière de gouvernance de l'informatique *Cloud* et comment les relever
- ◆ Utiliser les services de sécurité dans les environnements *Cloud*, tels que les *Firewalls*, SIEMS et la protection contre les menaces, pour protéger les applications et les services
- ◆ Établir les meilleures pratiques dans l'utilisation des services du *Cloud* et les principales recommandations lors de leur utilisation
- ◆ Augmenter l'efficacité et la productivité des utilisateurs: en permettant aux utilisateurs d'accéder à leurs applications et à leurs données de n'importe où et sur n'importe quel appareil, la VDI peut améliorer l'efficacité et la productivité des utilisateurs
- ◆ Acquérir des connaissances spécialisées sur l'infrastructure en tant que code
- ◆ Identifier les points clés afin de démontrer l'importance de l'investissement dans le *backup* et le suivi dans les organisations





## Objectifs spécifiques

### Module 1. Transformation des Infrastructures IT *Cloud computing*

- ◆ Indiquer les types de nuages existants
- ◆ Analyser les facteurs de l'adoption du *Cloud Computing*
- ◆ Identifier les types, les modèles et les éléments qui composent le *Cloud Computing*
- ◆ Comprendre le fonctionnement des infrastructures en nuage et aspects pertinents
- ◆ Analyser les écosystèmes existants et leurs piliers pour une transformation réussie
- ◆ Établir une vue d'ensemble des différents fournisseurs et de la manière dont ils peuvent contribuer à la mise en œuvre de *Cloud Computing*
- ◆ Présenter une vue d'ensemble de la stratégie d'automatisation et de sécurité
- ◆ Générer un premier environnement pour la gestion de l'infrastructure dans le cadre d'une culture *DevOps* ou *DevSecOps*
- ◆ Découvrir l'avenir et l'évolution des infrastructures, en analysant les défis, les technologies et les enjeux dans le domaine de la sécurité et de la conformité

### Module 2. Gouvernance dans les infrastructures *Cloud*

- ◆ Analyser les concepts clés de la conformité et leur importance dans le contexte *Cloud*
- ◆ Identifier les principaux défis auxquels un RSSI est confrontée en matière de gouvernance du *Cloud* et comment les relever
- ◆ Établir les principales considérations relatives à la protection de la vie privée dans le contexte du *Cloud* et la manière de garantir la conformité avec les réglementations applicables
- ◆ Examiner les cadres réglementaires et les certifications pertinents dans le domaine du *Cloud*
- ◆ Développer le fonctionnement de la facturation en nuage et la manière dont l'utilisation des ressources peut être optimisée

- ◆ Approfondir l'utilisation des services de gestion et de gouvernance sur AWS et Azure afin d'optimiser l'utilisation des ressources et de garantir la conformité aux exigences de sécurité

### Module 3. Infrastructure en tant que service *IaaS*

- ◆ Examiner les couches d'abstraction dans le *Cloud Computing* et leurs relations mutuelles
- ◆ Réaliser une gestion efficace des couches d'abstraction du *Cloud Computing*
- ◆ Analyser les décisions essentielles dans la construction de l'Architecture *Cloud*
- ◆ Évaluer comment la transformation numérique et le *Cloud* peuvent favoriser la réussite de l'entreprise
- ◆ Découvrir l'approche *DevOps* et la manière dont elle peut améliorer l'efficacité et l'efficacité du développement et de la livraison de logiciels
- ◆ Établir les différentes ressources d'informatique en nuage disponibles et la manière dont elles peuvent être utilisées efficacement



Orientez votre profil vers l'un des domaines les plus prometteurs dans le domaine des Infrastructures *Cloud* et atteignez vos objectifs les plus exigeants”

# 03

## Direction de la formation

Dans sa quête d'atteindre la plus haute qualité éducative, TECH compte sur des professionnels réputés qui forment son équipe d'experts dans les différents domaines. Pour ce diplôme, un corps enseignant a été créé avec la capacité de concevoir le programme le plus complet et adapté aux besoins et aux objectifs des élèves. Tout cela a débouché sur un programme dynamique, précis et innovant qui offre une occasion unique d'apprendre dans ce domaine.



“

*Atteignez vos objectifs et multipliez vos chances sur le marché du travail, grâce à ce Certificat Avancé en Gouvernance dans les Infrastructures Cloud”*

## Direction



### M. Casado Sarmentero, Iván

- ♦ Head of DevOps chez TRAK
- ♦ Directeur des TI chez Madison Experience Marketing
- ♦ Responsable des Infrastructures et Télécommunications chez Madison Experience Marketing
- ♦ Responsable des Opérations et du Support chez Madison Experience Marketing
- ♦ Administrateur de Systèmes Informatiques chez Madison Experience Marketing
- ♦ Master en Leadership et Gestion d'équipe à la Chambre de Commerce de Valladolid
- ♦ Cycle de Formation Supérieure en Développement d'Applications Informatiques à l'IES Galileo

## Professeurs

### M. Pastrían García, José Manuel

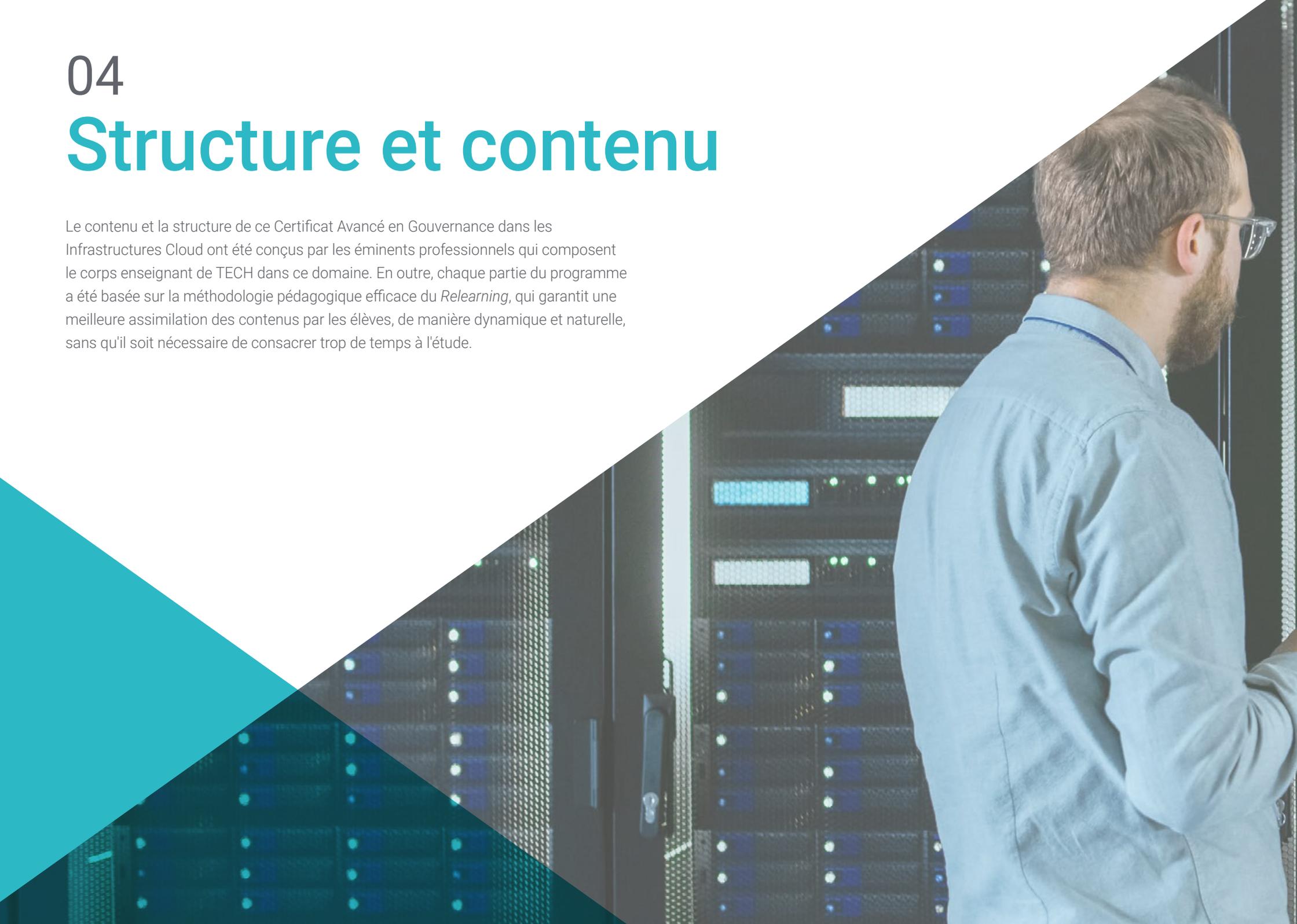
- ♦ IT Security Engineer à Madison Experience Marketing
- ♦ Cybersecurity Trainee à la Fondation Générale de l'Université de Valladolid
- ♦ Collaborateur de Boss Technical Lighting S.L
- ♦ Diplôme en Physique de l'Université de Valladolid



# 04

## Structure et contenu

Le contenu et la structure de ce Certificat Avancé en Gouvernance dans les Infrastructures Cloud ont été conçus par les éminents professionnels qui composent le corps enseignant de TECH dans ce domaine. En outre, chaque partie du programme a été basée sur la méthodologie pédagogique efficace du *Relearning*, qui garantit une meilleure assimilation des contenus par les élèves, de manière dynamique et naturelle, sans qu'il soit nécessaire de consacrer trop de temps à l'étude.



“

*Un programme d'études conçu selon les exigences et les exigences de la méthodologie pédagogique la plus innovante et efficace, le Relearning”*

## Module 1. Transformation des Infrastructures IT Cloud computing

- 1.1. *Cloud Computing. Adoption du Cloud Computing*
  - 1.1.1. Informatique
  - 1.1.2. Adoption du *Cloud Computing*
  - 1.1.3. Types de *Cloud Computing*
- 1.2. Adoption du *Cloud Computing* Facteurs d'adoption
  - 1.2.1. Facteurs d'adoption de l'infrastructure cloud
  - 1.2.2. Utilisations et services
  - 1.2.3. Évolution
- 1.3. Infrastructures *du Cloud Computing*
  - 1.3.1. Les Infrastructures du *Cloud Computing*
  - 1.3.2. Types d'infrastructures (IaaS, PaaS, SaaS)
  - 1.3.3. Modèle de déploiement (privé, public, hybride)
  - 1.3.4. Éléments (*matériel*, stockage, réseau)
- 1.4. Infrastructures *du Cloud Computing*: Fonctionnement
  - 1.4.1. Virtualisation
  - 1.4.2. Automatisation
  - 1.4.3. Gestion
- 1.5. L'écosystème du *Cloud Computing*
  - 1.5.1. Observabilité et analyse
  - 1.5.2. Approvisionnement
  - 1.5.3. Orchestration et gestion
  - 1.5.4. Plateformes en *Cloud*
- 1.6. Gestion de services des Infrastructures en *Cloud*
  - 1.6.1. Orientation des services
  - 1.6.2. Norme et écosystème
  - 1.6.3. Types de services
- 1.7. Automatisation de la gestion de l'Infrastructure en *Cloud*
  - 1.7.1. Éco-système
  - 1.7.2. Culture *DevOps*
  - 1.7.3. Infrastructure as Code (*Terraform, Ansible, Github, Jenkins*)
- 1.8. Sécurité des Infrastructures *Cloud*
  - 1.8.1. Éco-système
  - 1.8.2. Culture *DevSecOps*
  - 1.8.3. Outils
- 1.9. Préparation de l'environnement de gestion de l'Infrastructure *Cloud*
  - 1.9.1. Outils
  - 1.9.2. Préparation de l'environnement
  - 1.9.3. Premiers pas
- 1.10. Infrastructures *Cloud*. Avenir et évolution
  - 1.10.1. Infrastructures *Cloud* Défis
  - 1.10.2. Évolution des Infrastructures *Cloud*
  - 1.10.3. Défis en matière de sécurité et conformité

**Module 2. Gouvernance dans les infrastructures *Cloud***

- 2.1. Conformité des environnements *Cloud*
  - 2.1.1. Modèle de responsabilité partagée
  - 2.1.2. Lois, règlements et contrats
  - 2.1.3. Audits
- 2.2. Le RSSI dans la Gouvernance *Cloud*
  - 2.2.1. Cadre Organisationnel Figure du RSSI dans l'organisation
  - 2.2.2. Relation du RSSI avec les zones de traitement des données
  - 2.2.3. Stratégie GRC contre le *Shadow IT*
- 2.3. Norme de gouvernance *Cloud*
  - 2.3.1. Évaluations préliminaires
  - 2.3.2. Conformité des fournisseurs de services *Cloud*
  - 2.3.3. Obligations du personnel
- 2.4. Conformité des environnements *Cloud*
  - 2.4.1. Relation du consommateur et de l'utilisateur avec la vie privée
  - 2.4.2. La protection de la vie privée en Amérique, en Asie-Pacifique, au Moyen-Orient et en Afrique
  - 2.4.3. La protection de la vie privée dans le contexte européen
- 2.5. Approbations et cadres réglementaires dans les environnements *Cloud*
  - 2.5.1. Homologations et *frameworks* américains
  - 2.5.2. Homologations et *frameworks* asiatiques
  - 2.5.3. Homologations et *frameworks* en Europe
- 2.6. Certifications et accréditations dans les environnements *Cloud*
  - 2.6.1. Amérique et Asie-Pacifique
  - 2.6.2. Europe, Moyen-Orient et Afrique
  - 2.6.3. Global
- 2.7. Lois/Réglementations des environnements *Cloud*
  - 2.7.1. CLOUD Act, HIPAA, IRS 1075
  - 2.7.2. ITAR, Norme SEC 17a-4(f), VPAT/Section
  - 2.7.3. Règlement européen
- 2.8. Contrôle des coûts et facturation dans le cadre de la gouvernance du *cloud*
  - 2.8.1. Modèle de paiement à l'utilisation Coûts
  - 2.8.2. Figure des profils CFO et *FinOps*
  - 2.8.3. Contrôle des coûts
- 2.9. Tools en *Cloud Governance*
  - 2.9.1. *OvalEdge*
  - 2.9.2. *ManageEngine ADAudit Plus*
  - 2.9.3. *Erwin Data Governance*
- 2.10. Gouvernance d'entreprise
  - 2.10.1. Code de conduite
  - 2.10.2. Système de dénonciation
  - 2.10.3. *Due Diligence*

### Module 3. Infrastructure en tant que service IaaS

- 3.1. Couches d'abstraction dans le *Cloud Computing* et sa gestion
  - 3.1.1. Abstraction Concepts Core
  - 3.1.2. Modèles de service
  - 3.1.3. Gestion des services *Cloud* Bénéfices
- 3.2. Construction de l'architecture Décisions fondamentales
  - 3.2.1. HDDC et SDDC Hypercompétition
  - 3.2.2. Marché
  - 3.2.3. Modèle de travail et profils professionnels Changements
    - 3.2.3.1. Figure du *Cloudbroker*
- 3.3. Transformation numérique et infrastructures de *Cloud*
  - 3.3.1. Démonstration de travail dans le nuage
  - 3.3.2. Le rôle du navigateur en tant qu'outil
  - 3.3.3. Nouveau concept de dispositifs
  - 3.3.4. Architectures avancées et rôle du CIO
- 3.4. Gestion agile dans les Infrastructures *Cloud*
  - 3.4.1. Cycle de vie des nouveaux services et compétitivité
  - 3.4.2. Méthodologies de développement d'applications et de microservices
  - 3.4.3. Relation entre le développement et les opérations IT
    - 3.4.3.1. Utilisation de *Cloud* comme support
- 3.5. Ressources informatiques en nuage I. Gestion des identités, du stockage et des domaines
  - 3.5.1. Gestion des accès et identifiants
  - 3.5.2. Stockage sécurisé des données, stockage flexible des fichiers et des bases de données
  - 3.5.3. Gestion des domaines
- 3.6. Ressources informatiques en nuage II. Ressources, infrastructure et surveillance du réseau
  - 3.6.1. Réseau virtuel privé
  - 3.6.2. Capacité de l'informatique en nuage
  - 3.6.3. Suivi



- 3.7. Ressources informatiques en nuage III. Automatisation
  - 3.7.1. Exécution de code sans serveur
  - 3.7.2. File d'attente des messages
  - 3.7.3. Services de flux de travail
- 3.8. Ressources informatiques en nuage IV. Autres services
  - 3.8.1. Service de notification
  - 3.8.2. Services de *Streaming* et des technologies de transcodage
  - 3.8.3. Solution clé en main pour la publication d'API pour les consommateurs externes et internes
- 3.9. Ressources informatiques en nuage V. Services centrés sur le Data
  - 3.9.1. Plateformes pour l'analyse des données et l'automatisation des tâches informatiques manuelles
  - 3.9.2. Migration des données
  - 3.9.3. Nuage hybride
- 3.10. Laboratoire pratique sur les services IaaS
  - 3.10.1. Exercice 1
  - 3.10.2. Exercice 2
  - 3.10.3. Exercice 3

“ Accédez à tout le matériel principal et à une grande variété d'informations supplémentaires, pour devenir un expert en Gouvernance du Cloud ”

# 05 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 Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”*

## Étude de Cas pour mettre en contexte 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”*



*Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.*



*L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.*

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, 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 professionnelle la plus actuelle.

“ Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière ”

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique 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.

*En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.*

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 université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. 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). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné 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 formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

À partir des 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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle 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 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 périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Gouvernance dans les Infrastructures Cloud vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à remplir des formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Gouvernance dans les Infrastructures Cloud** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré 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 Gouvernance dans les Infrastructures Cloud**

N.° d'Heures Officielles: **450 h.**





**Certificat Avancé**  
Gouvernance dans les  
Infrastructures Cloud

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

# Certificat Avancé

## Gouvernance dans les Infrastructures Cloud

