

Certificat Avancé

Gestion de la Surveillance et Backup
dans les Infrastructures Cloud



Certificat Avancé Gestion de la Surveillance et Backup dans les Infrastructures Cloud

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-gestion-surveillance-backup-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

De nos jours, les entreprises sont tenues d'avoir des niveaux de sécurité et de conformité très élevés, ce qui rend essentielle une stratégie de surveillance et de *Backup* efficace. Nombre d'entre elles demandent des professionnels spécialisés dans ces deux domaines pour les aider à atteindre leurs objectifs commerciaux, raison pour laquelle TECH a créé ce diplôme. Un cursus conçu pour fournir aux étudiants les aptitudes et les compétences nécessaires pour se conformer aux réglementations en termes de disponibilité, d'intégrité et de confidentialité. En outre, nous approfondissons des sujets tels que le *Cloud Storage*, la l'Administration des Serveurs *Cloud* ou les Types de Services *Backup*, entre autres. Tout cela dans un mode pratique 100% en ligne et avec le contenu théorique et pratique le plus actuel et le plus dynamique.



“

Devenez un expert en Surveillance et Backup dans les Infrastructures Cloud, sans limite de temps et sans déplacement”

Aujourd'hui, les entreprises doivent faire face à des exigences strictes en matière de sécurité et de conformité, ce qui rend indispensable une stratégie optimale de surveillance et *Backup*. Ils garantissent ainsi le bon fonctionnement des systèmes et des services, ainsi que la protection des données contre les pertes, les accidents ou les différents inconvénients qui peuvent survenir. Et c'est ce qui a rendu si nécessaires les professionnels des Infrastructures *Cloud* qui sont spécialisés dans ce type d'outils et de mesures de sécurité.

C'est pourquoi l'équipe d'experts TECH a conçu un Certificat Avancé en Gestion de la Surveillance et Backup dans les Infrastructures Cloud, dans le but d'aider les étudiants à développer les compétences et les compétences nécessaires pour établir une stratégie de *Backup* et de surveillance aussi efficace que possible. Ce programme aborde des sujets tels que la Sécurité *Cloud Storage*, l'Infrastructure de Base de Données, la Configuration du Service *Cloud*, les Types de Surveillance, le *Backup* Total, Incrémental et Différentiel, entre autres aspects pertinents.

Et tout cela, dans une modalité 100% en ligne qui donne un confort total à l'élève, lui permettant d'organiser ses horaires et ses études sans aucune limitation, ni besoin de déplacements. En outre, un Programme d'études a été conçu sur la base de la méthodologie d'enseignement la plus efficace, avec les meilleurs contenus multimédias et les informations les plus récentes possibles. Il convient de souligner la possibilité d'accéder à tout le contenu depuis n'importe où et avec n'importe quel appareil connecté à Internet, qu'il s'agisse d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un mobile.

Ce **Certificat Avancé en Gestion de la Surveillance et Backup 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 Gestion de la Surveillance et Backup 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 pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



Apprenez à maîtriser pleinement les différents outils et services fournis par le cloud pour le déploiement le plus efficace d'Infrastructures Cloud"

“ *Acquérez de nouvelles compétences et appliquez vos connaissances sur les différentes stratégies et services dans des études de cas réelles* ”

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'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 cursus académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous serez prêt à faire face à toute incidence en établissant les stratégies de surveillance les plus appropriées pour chaque cas.

Découvrez comment identifier les points faibles pour améliorer l'infrastructure Cloud tout en développant l'activité.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat Avancé en Gestion de la Surveillance et Backup dans les Infrastructures Cloud est de développer les besoins des étudiants, afin qu'ils puissent tirer le meilleur parti des différents outils et techniques pour surveiller et de réaliser des *Backup* efficacement. Tout cela, grâce à des contenus théoriques et pratiques plus complets et actualisés que l'on peut trouver sur le marché académique.



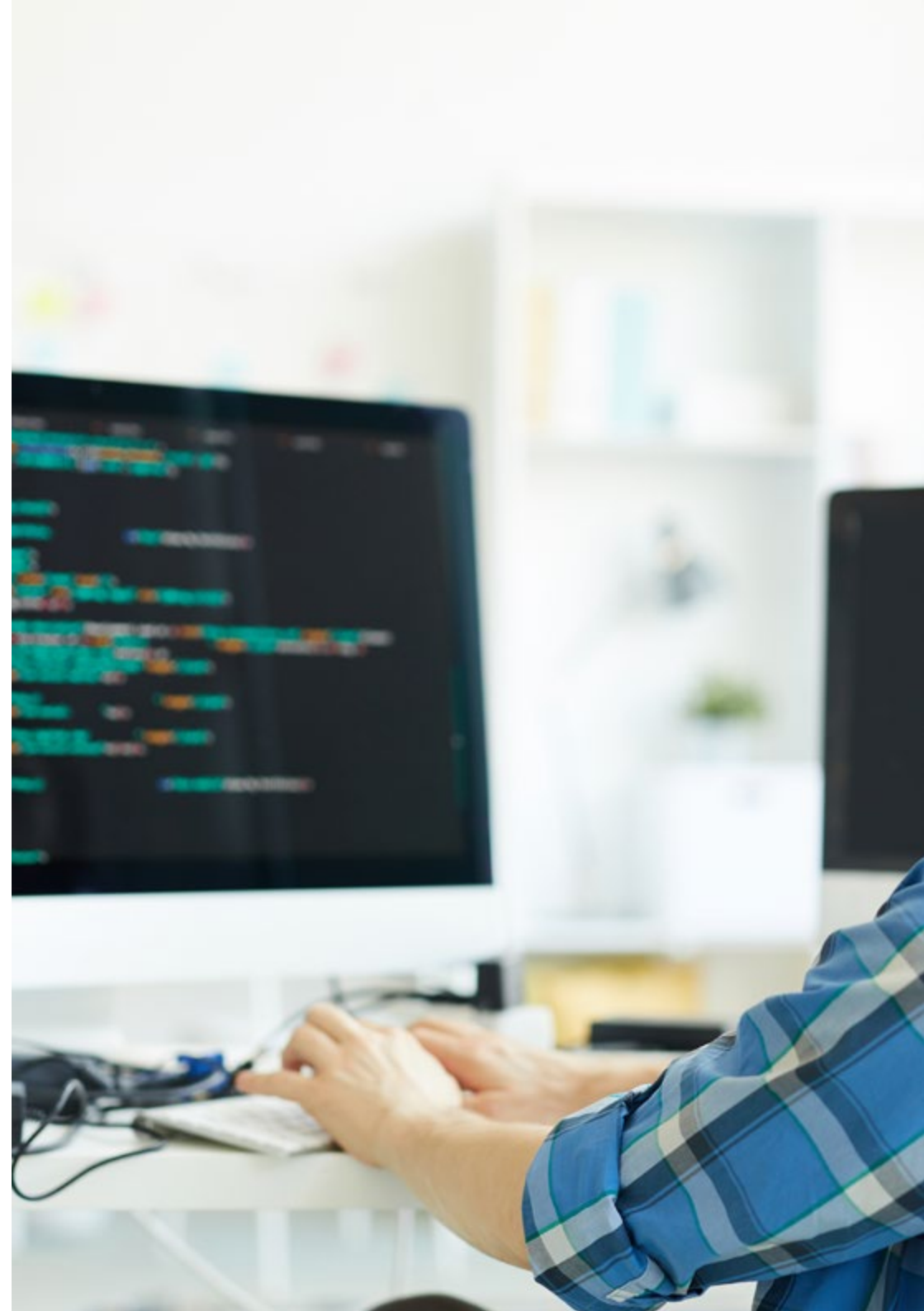
“

Renforcez votre profil professionnel et atteignez vos objectifs les plus exigeants en Gestion de la Surveillance des Infrastructures Cloud”



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 des TI
- ◆ 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*, comme *Firewalls*, SIEMS et la protection contre les menaces, pour sécuriser vos applications et vos services
- ◆ Établir les meilleures pratiques en matière d'utilisation des services *Cloud* et les principales recommandations à ce sujet
- ◆ 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. Stockage et Bases de Données dans les Infrastructures *Cloud*

- ◆ Déterminer les caractéristiques et les avantages du stockage en nuage, les différentes options de stockage dans le nuage(public, privé, hybride) et la sélection de l'option de stockage appropriée
- ◆ Développer des connaissances spécialisées sur les bases de données en nuage, les avantages et les inconvénients, les différentes options de bases de données en nuage (relationnelles et non relationnelles) et la manière de sélectionner la bonne option
- ◆ Examiner la conception et l'architecture du stockage en nuage et des bases de données: les principes de conception du stockage en nuage et des bases de données, leurs architectures et les modèles de conception courants
- ◆ Gérer le stockage en nuage et les bases de données: comment créer, gérer et surveiller stockage en nuage et les bases de données, comment sauvegarder et récupérer les données en cas de perte
- ◆ Analyser la sécurité et la confidentialité dans le nuage: comment protéger les données stockées et les bases de données dans l'informatique dématérialisée, les normes et réglementations en matière de confidentialité et de sécurité dans le nuage
- ◆ Compiler des cas d'utilisation et des exemples de stockage en nuage et de bases de données: exemples de la manière dont le stockage en nuage et les bases de données sont utilisés différents cas, de gestion des données volumineuses, de l'analyse des données en temps réel et de l'intégration des données provenant de différentes sources
- ◆ Aborder la question de l'évolutivité et de la performance dans le nuage et la manière de les optimiser dans les applications dématérialisées

Module 2. Adoption de services dans les infrastructures *Cloud*

- ◆ Dresser la liste des différents services informatiques proposés par chacun des principaux fournisseurs de services *Cloud*
- ◆ Comprendre les avantages de l'interopérabilité entre les services
- ◆ Acquérir les compétences nécessaires pour déployer l'application dans le *Cloud* et lui apporter des fonctionnalités supplémentaires en intégrant de nouveaux services
- ◆ Déterminer comment rendre une application résiliente grâce à la mise à l'échelle automatique

Module 3. Surveillance et *Backup* dans les infrastructures *Cloud*

- ◆ Déterminer comment mettre en place un *Backup* et une stratégie de sauvegarde et une stratégie de surveillance
- ◆ Déterminer les services les plus demandés et utilisation de chaque service
- ◆ Identifier les types de *Backup* et ses utilisations
- ◆ Déterminer une stratégie de *Backup* qui réponde aux objectifs de l'entreprise
- ◆ Développer un plan de continuité des activités
- ◆ Identifier les types de surveillance et l'utilité de chacun d'entre eux
- ◆ Générer attitude proactive face aux incidents en établissant une stratégie de surveillance évolutive
- ◆ Appliquer les différentes stratégies à des cas d'utilisation réels
- ◆ Préciser les points d'amélioration afin de faire évoluer les environnements en même temps que l'entreprise

03

Direction de la formation

Afin d'offrir un enseignement de la plus haute qualité possible sur le marché académique actuel, TECH a compté sur des professionnels ayant un parcours professionnel et éducatif remarquable, formant une excellente équipe d'experts en la matière. Tout cela dans le but de multiplier les possibilités pour les étudiants d'atteindre leurs objectifs dans le domaine de la Gestion de la Surveillance et du *Backup*.

“

Maîtrisez tous les aspects du programme, grâce à la meilleure équipe enseignante et à la grande variété d'activités pratiques disponibles sur le Campus Virtuel”

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. Zarzuelo Rubio, Guillermo

- ♦ Site Reliability Manager à Madison Experience Marketing
- ♦ DevOps Engineer à Drivies
- ♦ Release Engineer à Aubay Isalia
- ♦ QA Tester à Axpe Consulting
- ♦ Analyste Programmeur Python à Telefonica I+D
- ♦ AWS Certified Solutions Architect (B2)
- ♦ MongoDB for DBAs (MongoDB University)
- ♦ Ingénieur en Télécommunications à l'Université de Valladolid

M. Nadal Martín, Aser

- ♦ Site Reliability Engineering à TELECYL S.A
- ♦ Administrateur des Systèmes à Altia Consultores S.A
- ♦ Diplôme en Ingénierie informatique de l'UNED
- ♦ Cours en Conception de Pages Web à CIFESAL
- ♦ Opération Élémentaire de Téléphonie IP à JCYL
- ♦ GIT Avancé à GESDECO



04

Structure et contenu

Ce programme d'études est doté d'une structure et d'un contenu de la plus haute qualité et précision, qui a été conçu par des experts réputés en la matière, dont les expériences professionnelles leur permettent d'assurer le développement des aptitudes et des compétences des élèves. Tout cela a donné lieu à un matériel multimédia complet et à des informations actualisées, qui ont été créées sur la base des exigences de la méthodologie pédagogique la plus efficace, le *Relearning*, dans laquelle TECH est pionnière.



“

Un programme sur mesure et avec lequel vous pourrez approfondir tous les types de Surveillance et de Services de Backup dès le premier jour”

Module 1. Stockage et Bases de Données dans les Infrastructures en *Cloud*

- 1.1. *Cloud Storage Infraestructure*
 - 1.1.1. Stockage en nuage Principes fondamentaux
 - 1.1.2. Avantages du stockage en nuage
 - 1.1.3. Fonctionnement
- 1.2. Typologies de *Cloud Storage*
 - 1.2.1. SaaS
 - 1.2.2. IaaS
- 1.3. Exemples d'utilisation du *Cloud Storage*
 - 1.3.1. Analyse des données
 - 1.3.2. Sauvegarde et archivage
 - 1.3.3. Développement de Logiciels
- 1.4. Sécurité du *Cloud Storage*
 - 1.4.1. Sécurité de la couche de transport
 - 1.4.2. Sécurité du stockage
 - 1.4.3. Cryptage du stockage
- 1.5. Analyse du *Cloud Storage*
 - 1.5.1. Rentabilité
 - 1.5.2. Agilité et évolutivité
 - 1.5.3. Administration
- 1.6. Infrastructure de la Base de Données *Cloud*
 - 1.6.1. Principes fondamentaux des bases de données
 - 1.6.2. Analyse des Bases de Données
 - 1.6.3. Classification des Bases de Données en nuage
- 1.7. Types d'Infrastructure des Bases de Données *Cloud*
 - 1.7.1. Bases de données relationnelles
 - 1.7.2. Bases de données non SQL
 - 1.7.3. Base de Données *Datawarehouse*

- 1.8. Cas d'utilisation d'Infrastructure des Bases de Données *Cloud*
 - 1.8.1. Stockage des données
 - 1.8.2. Analyse des données. IA/ML
 - 1.8.3. *Big Data*
- 1.9. Sécurité de l'Infrastructure des Bases de Données en nuage
 - 1.9.1. Contrôle d'accès ACL, IAM, SG
 - 1.9.2. Cryptage des données
 - 1.9.3. Audits
- 1.10. Migration et *Backup* des infrastructures de Bases de Données dans le *Cloud*
 - 1.10.1. *Backups* des Bases de Données
 - 1.10.2. Migration des Bases de Données
 - 1.10.3. Optimisation des Bases de Données

Module 2. Adoption de services dans les infrastructures *Cloud*

- 2.1. Configuration d'un serveur en nuage
 - 2.1.1. Configuration matérielle
 - 2.1.2. Configuration logicielle
 - 2.1.3. Configuration du réseau et la sécurité
- 2.2. Configuration des services en nuage
 - 2.2.1. Attribution de permissions à mon serveur *Cloud*
 - 2.2.2. Configuration des règles de sécurité
 - 2.2.3. Déployer un service en nuage
- 2.3. Administration d'un serveur *Cloud*
 - 2.3.1. Gestion des unités de stockage
 - 2.3.2. Gestion des réseaux
 - 2.3.3. Gestion des sauvegardes
- 2.4. Persistance
 - 2.4.1. Découplage de notre service *Cloud*
 - 2.4.2. Configuration du service de persistance
 - 2.4.3. Intégration des Bases de Données avec notre service *Cloud*

- 2.5. Autoscaling
 - 2.5.1. Génération de l'image de notre serveur
 - 2.5.2. Création d'un groupe d'autoscaling
 - 2.5.3. Définition des règles d'autoscaling
- 2.6. Services d'équilibrage
 - 2.6.1. Les services d'équilibrage
 - 2.6.2. Génération d'un équilibreur de charge
 - 2.6.3. Connexion de l'équilibreur de charge à notre service *Cloud*
- 2.7. Services de diffusion de contenu
 - 2.7.1. Services de diffusion de contenu
 - 2.7.2. Configuration des services de fourniture de contenu
 - 2.7.3. Intégration de CDN équilibreur à notre service *Cloud*
- 2.8. Paramètres de configuration et secrets
 - 2.8.1. Services de gestion des paramètres de configuration
 - 2.8.2. Paramètres de configuration des secrets
 - 2.8.3. Intégration des services de configuration et de secret avec notre service *Cloud*
- 2.9. Services de gestion des files d'attente
 - 2.9.1. Découplage de notre application
 - 2.9.2. Configuration d'un service de gestion de file d'attente
 - 2.9.3. Intégration de la file d'attente à notre service *Cloud*
- 2.10. Service de notification
 - 2.10.1. Services de notification dans le nuage
 - 2.10.2. Configuration d'un service de notification
 - 2.10.3. Ajouter des notifications à notre service *Cloud*

Module 3. Surveillance et *Backup* dans les infrastructures *Cloud*

- 3.1. Surveillance et *Backup* dans les infrastructures *Cloud*
 - 3.1.1. Avantages du *Backup* en nuage
 - 3.1.2. Types de *Backup*
 - 3.1.3. Avantages de la surveillance des nuages
 - 3.1.4. Types de suivi
- 3.2. Disponibilité et Sécurité des Systèmes des Infrastructures *Cloud*
 - 3.2.1. Principaux facteurs
 - 3.2.2. Utilisations et services les plus demandés
 - 3.2.3. Évolution
- 3.3. Types de services *Backup* des infrastructures *Cloud*
 - 3.3.1. *Backup* complet
 - 3.3.2. *Backup* incrémental
 - 3.3.3. *Backup* différentiel
 - 3.3.4. Autres types de *Backup*
- 3.4. Stratégie, planification et gestion de la sauvegarde des infrastructures *Cloud*
 - 3.4.1. Définition des objectifs et du champ d'application
 - 3.4.2. Types de sauvegarde
 - 3.4.3. Bonnes pratiques
- 3.5. Plan de continuité des infrastructures *Cloud*
 - 3.5.1. Stratégie du plan continuité
 - 3.5.2. Types de plans
 - 3.5.3. Création d'un plan de continuité
- 3.6. Types de surveillance des infrastructures *Cloud*
 - 3.6.1. Surveillance des performances
 - 3.6.2. Surveillance de la disponibilité
 - 3.6.3. Surveillance des événements
 - 3.6.4. Surveillance de log
 - 3.6.5. Surveillance du trafic sur le réseau

- 3.7. Stratégie, outils et techniques de surveillance des infrastructures *Cloud*
 - 3.7.1. Comment définir les objectifs et les champs d'application
 - 3.7.2. Types de suivi
 - 3.7.3. Bonnes pratiques
- 3.8. Amélioration continue des infrastructures *Cloud*
 - 3.8.1. Amélioration continue du nuage
 - 3.8.2. Mesures de performance clés (KPI) dans le nuage
 - 3.8.3. Concevoir un plan d'amélioration continue dans le nuage
- 3.9. Études de cas des infrastructures *Cloud*
 - 3.9.1. Étude de cas de *Backup*
 - 3.9.2. Étude de cas sur la surveillance
 - 3.9.3. Enseignements tirés et meilleures pratiques
- 3.10. Études de cas des infrastructures *Cloud*
 - 3.10.1. Laboratoire 1
 - 3.10.2. Laboratoire 2
 - 3.10.3. Laboratoire 3



“

Accédez à tout le contenu et à de nombreux documents supplémentaires sur les Paramètres des Services Cloud, où que vous soyez et avec n'importe quel appareil connecté à Internet”

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.



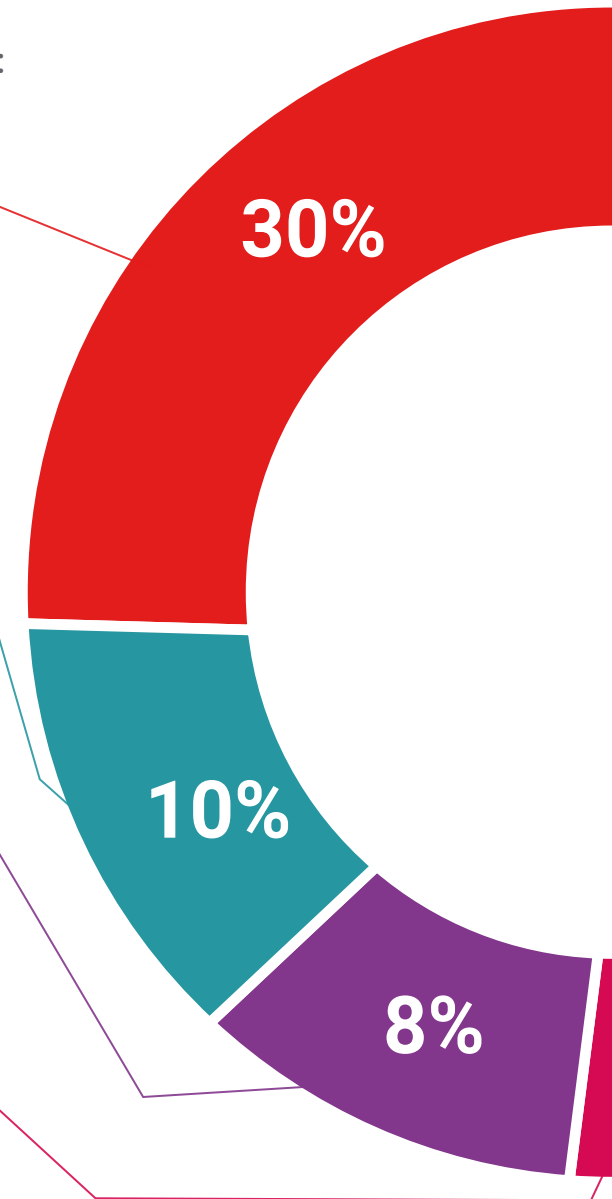
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Gestion de la Surveillance et Backup 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 Gestion de la Surveillance et Backup 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 Gestion de la Surveillance et Backup dans les Infrastructures Cloud**

N° d'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.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues



Certificat Avancé
Gestion de la Surveillance
et Backup dans les
Infrastructures Cloud

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

Certificat Avancé

Gestion de la Surveillance et Backup
dans les Infrastructures Cloud