

Certificat Avancé

Sécurité des Infrastructures Cloud



Certificat Avancé Sécurité des 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.techtute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-securite-infrastructures-cloud

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Par rapport aux structures traditionnelles, les Infrastructures Cloud constituent une avancée majeure en termes de gestion des menaces internes et externes, mais l'optimisation des processus de sécurité présente des défis que seuls les professionnels les plus compétents peuvent relever. C'est la raison pour laquelle TECH a conçu un programme qui vise à développer les connaissances et les compétences des étudiants, nécessaires pour intégrer efficacement la sécurité et protéger efficacement les applications et les services des entreprises dans les environnements *cloud*. Ainsi, un programme est proposé qui traite en profondeur des sujets tels que la Cybersécurité, les avantages *NetOps* ou la Surveillance et le *Backup*. Tout cela dans un système pratique 100 % en ligne et grâce au contenu le plus récent.



stylów Wydajność

description" style="clear both;

eft: 5px;"></div>

“

Renforcez vos connaissances en matière d'Infrastructures Cloud et devenez un expert en sécurité, sans horaire fixe ni de déplacement"

Les services de sécurité dans les environnements *Cloud*, tels que *firewalls*, SIEMS et la protection contre les menaces, afin de protéger les applications et les services des entreprises, constituent un secteur en plein essor d'une importance vitale. C'est pourquoi les professionnels de ce domaine, qui savent comment superviser et optimiser cette sécurité à l'aide de différents outils de surveillance et d'audit, sont de plus en plus demandés par les entreprises dans tous les domaines.

C'est pourquoi TECH a conçu un Certificat Avancé en Sécurité des Infrastructures Cloud, afin de développer les connaissances spécialisées des étudiants sur les risques et menaces spécifiques des environnements *cloud*, nécessaires pour appliquer les solutions requises de manière efficace. Ainsi, le programme est complet et couvre entre autres, des sujets tels que la modélisation des menaces, les outils de cybersécurité, la mise en réseau, la surveillance et l'audit des réseaux ou les types de services de *backup*.

De cette manière, l'étudiant pourra profiter d'un mode pratique 100% en ligne, en optimisant le temps d'étude, sans contraintes horaires, ni de déplacement. Tout cela avec des contenus multimédias dynamiques, les informations les plus récentes et les outils pédagogiques les plus innovants. De plus, il est possible d'accéder à tous les contenus dès le départ et avec n'importe quel appareil doté d'une connexion internet.

Ce **Certificat Avancé en Sécurité des 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 matière de sécurité en Infrastructures Cloud
- ◆ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ 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 possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Démarquez-vous en tant que professionnel dans l'un des secteurs à fort potentiel de croissance dans le domaine des Infrastructures Cloud"

“ *Acquérez de nouvelles compétences dans le domaine de la Sécurité des Infrastructures Cloud et mettez-les à l'épreuve grâce à une série d'activités pratiques* ”

Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Inscrivez-vous maintenant et devenez un expert en outils de cybersécurité.

Découvrez les Stratégies et la Gestion des sauvegardes dans les environnements Cloud.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat Avancé en Sécurité des Infrastructures Cloud est de développer les connaissances et les compétences, dont les étudiants ont besoin pour intégrer la sécurité et protéger efficacement les infrastructures, les communications, les applications et les services dans les environnements *cloud*, de manière efficace. Tout cela grâce au contenu théorique et pratique le plus actuel du marché académique.



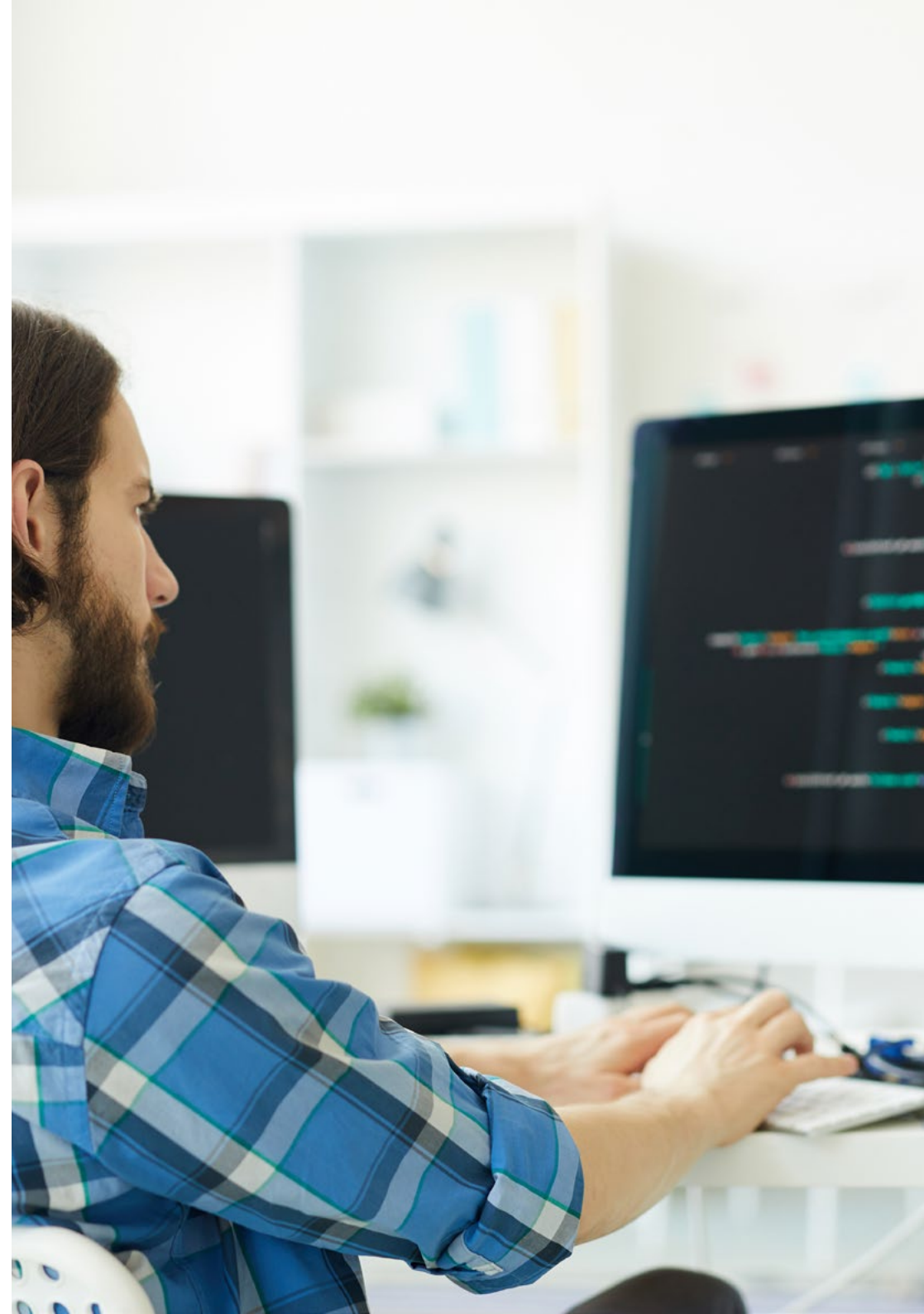
“

Développez les connaissances et les compétences nécessaires pour protéger les infrastructures cloud des entreprises avec les stratégies de sécurité les plus efficaces”



Objectifs généraux

- ◆ Développer une connaissance spécialisée DES 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 dispositif, la VDI peut améliorer l'efficacité et la productivité des utilisateurs
- ◆ Acquérir des connaissances spécialisées sur l'Infrastructure as 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. *Network DevOps* et architectures de réseaux dans les infrastructures *Cloud*

- ◆ Développer les concepts et principes du *Network DevOps* et son application dans les environnements *Cloud*
- ◆ Déterminer les exigences nécessaires à la mise en œuvre du *Network DevOps* dans les environnements *Cloud*
- ◆ Utiliser les outils et les logiciels pertinents pour le *Network DevOps*
- ◆ Établir la mise en œuvre et la gestion des services de réseau interne dans les environnements en *Cloud*, tels que les VPC et les sous-réseaux
- ◆ Compiler les services de réseau de pointe disponibles dans les environnements en nuage et la manière dont ils sont utilisés pour connecter les réseaux *Cloud* et *on-premise*
- ◆ Comprendre l'importance de l'utilisation du DNS dans les environnements *Cloud* et comment mettre en œuvre une connectivité réseau hybride et *multi-tenant*
- ◆ Implémenter et gérer des services de diffusion de contenu dans des environnements en *Cloud*, tels que CDN et WAF
- ◆ Examiner les aspects importants de la sécurité dans les réseaux *Cloud* et la manière dont les mesures de sécurité peuvent être mises en œuvre dans ces environnements
- ◆ Contrôler et auditer les réseaux dans les environnements *Cloud* pour garantir la disponibilité et la sécurité

Module 2. Cybersécurité dans les infrastructures *Cloud*

- ◆ Développer des connaissances spécialisées sur les risques et les menaces spécifiques aux environnements *Cloud*
- ◆ Analyser les *frameworks* de sécurité et les appliquer pour protéger l'infrastructure
- ◆ Concevoir des modèles de menace et protéger les applications et les services contre celles-ci

- ◆ Évaluer les outils de cybersécurité au niveau du code et la manière de les utiliser pour détecter et prévenir les vulnérabilités dans les applications et les services
- ◆ Intégrer les contrôles de cybersécurité dans les processus
- ◆ Contrôler ZAP Proxy pour l'audit des environnements *Cloud*
- ◆ Effectuer des analyses de vulnérabilité automatisées afin de détecter et de prévenir les vulnérabilités dans les applications et les services
- ◆ Examiner les différents types de *Firewalls* et les configurer pour protéger l'infrastructure et services
- ◆ Appliquer la sécurité de la couche transport à l'aide de SSL/TLS et de certificats
- ◆ Évaluer les SIEM et utilisation pour surveiller et optimiser la sécurité de l'environnement *Cloud*

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

L'objectif de TECH est d'offrir un enseignement de qualité qui permette aux étudiants d'acquérir les aptitudes et les compétences nécessaires pour affronter leur avenir dans le domaine des infrastructures en nuage avec une garantie totale de succès, et ce grâce à une excellente équipe d'experts. Ce groupe de professionnels spécialisés dans le domaine a conçu le programme sur la base de ses connaissances et expériences professionnelles, afin de transmettre les informations les plus complètes et les plus récentes possibles.



“

*Réalisez vos objectifs les plus exigeants,
avec le soutien d'une équipe exceptionnelle
d'experts en sécurité des Infrastructures Cloud"*

Direction



M. Casado Sarmentero, Iván

- ♦ Head of DevOps à TRAK
- ♦ Directeur de TI à Madison Experience Marketing
- ♦ Responsable en Infrastructure et Télécommunications à Madison Experience Marketing
- ♦ Responsable en Exploitation et Soutien à Madison Experience Marketing
- ♦ Administrateur des Systèmes d'Information à Madison Experience Marketing
- ♦ Master en Management et Gestion des Équipes à la Chambre de Commerce de Valladolid
- ♦ Cycle de Formation Supérieure en Développement d'Applications Informatiques à l'IES Galileo

Professeurs

M. Fuente Alonso, Rubén

- ♦ Responsable en Security Operations Center à Madison Experience Marketing
- ♦ Associé Fondateur et Président de l'Association Informatique Palencia Kernel Panic
- ♦ Administrateur de Sécurité des Réseaux et des Systèmes à Entelgy Innotec Security
- ♦ Technicien de Niveau 2 en Communication et Sécurité à CODERE
- ♦ Administrateur Réseaux PartyLans dans diverses Associations
- ♦ Cours Universitaire en Cybersécurité l'Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ CCNA R&S et CCNA Security à Cisco Networking Academy
- ♦ Conception de Réseaux TCP/IP à IBM
- ♦ Technicien Supérieur en Administration des Systèmes Informatiques au CFP de Palencia

```
String s = s;  
singlename = singlename;  
String[] settings = singl  
if (settings[0].compareTo("s") == 0)  
    if (name.compareTo("") != 0) {  
        name += "-";  
    }  
    name += etr.getString(settings[1]);  
} else if (settings[0].compareTo("d") == 0) {  
    if (name.compareTo("") != 0) {  
        name += "-";  
    }  
    name += DateUtils.format(etr.getDate(set  
} else if (settings[0].compareTo("n") == 0) {  
    if (name.compareTo("") != 0) {  
        name += "-";  
    }  
    comSysNumber = etr.  
    f = NumberF  
    /false
```

04

Structure et contenu

Le programme d'études et les matériels complémentaires de ce programme ont été conçus par une équipe d'experts de TECH de renom dans le domaine. Les activités pratiques et les outils les plus innovants ont été ajoutés au contenu théorique afin de créer un diplôme avec les informations les plus récentes et les plus complètes sur le marché académique. Tout cela repose sur les principes et les fondements de la méthodologie pédagogique du *Relearning*, qui facilite l'assimilation optimale des contenus par les étudiants.



“

Un contenu complet, dynamique et innovant, conçu par des experts de renom en Infrastructures Cloud”

Module 1. Network DevOps et Architectures de Réseaux dans les Infrastructures Cloud

- 1.1. Network DevOps (NetOps)
 - 1.1.1. Network DevOps (NetOps)
 - 1.1.2. Méthodologie NetOps
 - 1.1.3. Avantages de NetOps
- 1.2. Principes fondamentaux du Network DevOps
 - 1.2.1. Principes fondamentaux du Networking
 - 1.2.2. Modèle OSI TCP/IP, CIDR y Subnetting
 - 1.2.3. Principaux protocoles
 - 1.2.4. Réponses HTTP
- 1.3. Outils et logiciels pour le Network DevOps
 - 1.3.1. Outils pour la couche réseau
 - 1.3.2. Outils pour la couche d'application
 - 1.3.3. Outils du DNS
- 1.4. Networking des environnements en cloud: Services de Réseau Interne
 - 1.4.1. Réseaux virtuels
 - 1.4.2. Sous-réseaux
 - 1.4.3. Tables de routage
 - 1.4.4. Zones de disponibilité
- 1.5. Networking des environnements en cloud: Services de Réseau frontières
 - 1.5.1. Internet Gateway
 - 1.5.2. NAT Gateway
 - 1.5.3. Load Balancing
- 1.6. Networking des environnements en cloud: DNS
 - 1.6.1. Principes du DNS
 - 1.6.2. Services Cloud DNS
 - 1.6.3. HA/LB via DNS
- 1.7. Connectivité Réseaux Hybrides / Multitenants
 - 1.7.1. VPN Site to Site
 - 1.7.2. VPC Peering
 - 1.7.3. Transit Gateway / VPC Peering

- 1.8. Services de Réseaux de Diffusion de Contenu
 - 1.8.1. Services de diffusion de contenu
 - 1.8.2. AWS CloudFront
 - 1.8.3. Autres CDNs
- 1.9. Sécurité dans les Réseaux Cloud
 - 1.9.1. Principes de Sécurité du Réseau
 - 1.9.2. Protection des couches 3 et 4
 - 1.9.3. Protection de la couche 7
- 1.10. Surveillance et Audit du Réseau
 - 1.10.1. Surveillance et audit
 - 1.10.2. Flow Logs
 - 1.10.3. Services de surveillance: CloudWatch

Module 2. Cybersécurité dans les infrastructures Cloud

- 2.1. Risques des environnements Cloud
 - 2.1.1. Stratégies de cybersécurité
 - 2.1.2. Approche fondée sur le risque
 - 2.1.3. Catégorisation des risques des environnements du Cloud
- 2.2. Frameworks des environnements Cloud
 - 2.2.1. Frameworks et normes de cybersécurité
 - 2.2.2. Frameworks de cybersécurité technique
 - 2.2.3. Frameworks cybersécurité organisationnelle
- 2.3. Modélisation de Menaces des environnements Cloud
 - 2.3.1. Processus de modélisation des menaces
 - 2.3.2. Phases de la modélisation des menaces
 - 2.3.3. STRIDE
- 2.4. Outils de cybersécurité au niveau du code
 - 2.4.1. Classification des outils
 - 2.4.2. Intégrations
 - 2.4.3. Exemples d'utilisation
- 2.5. Intégration des contrôles de cybersécurité des Environnements Cloud
 - 2.5.1. Sécurité des processus
 - 2.5.2. Contrôles de sécurité dans les différentes phases
 - 2.5.3. Exemples d'intégration

- 2.6. Outil ZAP Proxy
 - 2.6.1. ZAP Proxy
 - 2.6.2. Caractéristiques ZAP Proxy
 - 2.6.3. Automatisation ZAP Proxy
- 2.7. Analyse automatisée des vulnérabilités des Environnements *Cloud*
 - 2.7.1. Analyse persistante et automatisée des vulnérabilités
 - 2.7.2. *OpenVAS*
 - 2.7.3. Analyse des Vulnérabilité des environnements *Cloud*
- 2.8. Firewalls des Environnements *Cloud*
 - 2.8.1. Types de *firewalls*
 - 2.8.2. Importance du *Firewalls*
 - 2.8.3. *OnPremise Firewalls* et *Cloud Firewalls*
- 2.9. Sécurité de la couche transport des environnements *Cloud*
 - 2.9.1. SSL/TLS et certificats
 - 2.9.2. Audits SSL
 - 2.9.3. Automatisation des certificats
- 2.10. SIEM des environnements *Cloud*
 - 2.10.1. SIEM en tant que Noyau de Sécurité
 - 2.10.2. Cyber Intelligence
 - 2.10.3. Exemples de systèmes SIEM
- 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 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 surveillance
 - 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

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 surveillance
- 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* renforcer
 - 3.3.3. *Backup* différentiel
 - 3.3.4. Autres types de *Backup*

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 Sécurité des 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat Avancé en Sécurité des 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 Sécurité des Infrastructures Cloud**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



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

tech université
technologique

Certificat Avancé
Sécurité des
Infrastructures Cloud

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

Certificat Avancé

Sécurité des Infrastructures Cloud

