

Certificat Avancé Software en Cloud



Certificat Avancé Software en Cloud

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Diplôme: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Heures de cours: 450 h.
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site: www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-software-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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Les CD d'installation de logiciels appartiennent au passé, et ceux qui existent le font sur une base résiduelle. Actuellement, pour installer Photoshop ou un antivirus, il suffit de se rendre sur leur site web, de payer le programme et de télécharger le software. En fait, la plupart des ordinateurs portables modernes ne comportent même pas de logement pour disque. Un autre exemple frappant se produit dans l'industrie des jeux vidéo. Par le passé, les jeux étaient traités presque comme des objets de collection, le disque et la boîte ayant une grande valeur. Toutefois, aujourd'hui, de nombreuses personnes choisissent de les télécharger directement depuis la boutique en ligne. C'est pourquoi nous avons développé cette qualification sur la base des dernières tendances du marché. Analyser les raisons de ce changement de paradigme et vous donner les clés pour développer des softwares dans le cloud. Tout cela, à travers un mode 100% en ligne et sans horaires, ce qui renforce la capacité d'assimilation des contenus.



“

Dans les prochaines années, le CD deviendra obsolète. Prenez de l'avance sur le changement et apprenez à développer des softwares dans le cloud grâce à ce Certificat Avancé"

Il est très difficile de mettre une date limite à l'utilisation des CD. Comme dans d'autres domaines tels que le journalisme, on peut s'attendre à ce que les formats physiques et numériques coexistent pendant de nombreuses années encore. Toutefois, la tendance est claire et les logiciels basés sur le cloud computing finiront par s'imposer. En effet, certaines entreprises, comme la chaîne de supermarchés Tesco, leader du secteur au Royaume-Uni, en Irlande, en Hongrie, en Malaisie et en Thaïlande, ont déjà cessé de vendre des CD et des DVD.

Pour répondre à cette tendance, TECH a créé un programme qui aborde tous les aspects des logiciels en cloud. En mettant en avant des avantages tels que l'évolutivité, qui permet d'augmenter ou de diminuer la capacité en fonction de la demande, ou la disponibilité et la résilience, avec des architectures résistantes aux pannes.

Des domaines spécifiques tels que le développement natif, la surveillance, l'interaction avec l'interface de ligne de commande, l'interaction *Command Line Interface*, l'intégration du code avec *scripting* seront également analysés. Toujours accompagnés par des experts qui répondront aux questions les plus techniques.

L'étudiant doit savoir que cette qualification est proposée en ligne, sans horaires et avec tous les contenus disponibles dès le premier jour. Il suffit de disposer d'un appareil avec une connexion Internet. En outre, une méthodologie innovante et éprouvée a été proposée, qui présente les contenus sous différents formats avec la possibilité de sélectionner celui que vous préférez.

Ce **Certificat Avance en Software en Cloud** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- » L'élaboration d'études de cas présentées par des experts en software en cloud
- » Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- » Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé 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 possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Dans le premier module, vous apprendrez à travailler avec différentes options de déploiement en nuage, telles que Multi-Cloud ou Hybrid Cloud"

“

Android et iOS sont les deux plus grands générateurs de software en cloud pour mobile. C'est pourquoi une comparaison entre les deux a été effectuée, couvrant un certain nombre de questions"

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

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

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

Dans TECH, vous découvrirez les possibilités offertes par le calcul haute performance dans le cloud.

La sécurité est l'un des plus grands défis du software en cloud. Nos formateurs vous apprendront les meilleurs moyens de protéger vos applications.



02

Objectifs

Le diplômé de ce Certificat Avancé en Software en Cloud aura une vision globale du paradigme de l'informatique en cloud. L'étude de processus aussi importants que le calcul haute performance ou la création du logiciel lui-même. Les étudiants acquerront également des connaissances spécialisées dans les méthodologies et les architectures de gestion de projet. En outre, les étudiants apprendront le développement pour les appareils mobiles.



“

Découvrez les différentes alternatives offertes par les communications sans fil grâce à ce Certificat Avancé”



Objectifs généraux

- » Analyser le paradigme de l'informatique en cloud
- » Identifier les différentes approches en fonction du degré d'automatisation et de service
- » Examiner les principaux éléments d'une architecture en cloud
- » Examiner les principaux éléments d'une architecture *on-premise*
- » Développer le processus de création de software
- » Déterminer les différentes technologies dans chaque secteur
- » Analyser les méthodologies de travail
- » Évaluer les connaissances acquises
- » Évaluer les différentes alternatives en matière de communications sans fil
- » Analyser les différentes technologies actuelles les plus présentes sur le marché
- » Examiner les différentes alternatives pour le développement d'applications mobiles
- » Identifier les meilleures pratiques pour assurer la sécurité des appareils mobiles
- » Développer les principales tendances en matière de développement d'applications mobiles





Objectifs spécifiques

Module 1. *Cloud Computing* en Ingénierie des Systèmes et en Informatique

- » Déterminer les différentes options de déploiement du cloud: *Multi-cloud, Hybrid Cloud*, etc.
- » Découvrir les avantages inhérents au "cloud computing"
- » Analyser les principes économiques de l'informatique en nuage: passer du CAPEX à l'OPEX
- » Examiner les offres commerciales des différents fournisseurs de services en cloud
- » Évaluer les capacités du supercalculateur dans le nuage
- » Analyser la sécurité dans le cloud computing

Module 2. Ingénierie du Logiciel

- » Acquérir des connaissances spécialisées dans les méthodologies de gestion de projet
- » Analyser le cycle de vie d'une application
- » Explorer les différentes architectures
- » Identifier les méthodologies de programmation

Module 3. Technologie et Développement sur les Dispositifs Mobiles

- » Identifier les caractéristiques les plus importantes des principaux protocoles de communication sans fil les plus présents et les plus utilisés aujourd'hui
- » Analyser l'évolution des appareils mobiles depuis leur apparition jusqu'à aujourd'hui
- » Développer les principales caractéristiques des composants essentiels des appareils mobiles
- » Établir les principales différences entre les deux principaux systèmes d'exploitation pour les applications mobiles: iOS et Android.
- » Déterminer les principaux outils pour le développement d'applications mobiles basées sur Android
- » Évaluer les principaux outils pour le développement d'applications mobiles basées sur iOS
- » Examiner les principaux aspects de la sécurité en ce qui concerne les communications, les utilisateurs, les applications et les systèmes d'exploitation

03

Direction de la formation

Certificat Avancé en *Software en Cloud* dispose d'un important corps enseignant ayant une expérience professionnelle dans le domaine de l'informatique en nuage. L'étudiant apprendra, par exemple, les particularités du cloud computing, du développement natif et de la gestion des conteneurs. Tout cela, accompagné par des enseignants ayant un large curriculum qui répondront à tous les doutes et fourniront des conseils pratiques et applicables.



“

Le travail dans le Cloud devient de plus en plus populaire grâce aux avantages qu'il offre. Nos formateurs vous montreront ce qu'ils sont et comment les mettre en œuvre"

Direction



M. Olalla Bonal, Martín

- » Spécialiste technique client Blockchain chez IBM
- » Directeur de l'architecture Blockchain Hyperledger et Ethereum chez Blocknitive
- » Directeur du secteur Blockchain chez PSS Information Technologies
- » Chef de l'information chez ePETID - Santé Animale Mondiale
- » Architecte d'Infrastructure IT chez Bankia - wdIoT (IBM - Bankia Join Venture)
- » Directeur et gestionnaire de projets chez Daynet servicios integrales
- » Directeur de la technologie chez Wiron Construcciones Modulares
- » Chef du département informatique de Dayfisa
- » Responsable du département informatique chez Dell Computer, Majisa et Hippo Viajes
- » Technicien en électronique à l'IPFP Juan de la Cierva

Professeurs

M. Gómez Gomez, Borja

- » Responsable du développement commercial chez Oracle
- » Chef de Blockchain et des solutions d'architecture avant-vente chez Paradigma Digital
- » Architecte informatique senior chez Atmira
- » Architecte et consultant SOA chez TCP SI
- » Analyste et consultant chez Everis
- » Diplôme d'ingénieur en informatique de l'université Complutense de Madrid
- » Master en Science Computer Engineering à l'Université Complutense de Madrid

M. Castro Robredo, Alejandro Enrique

- » Responsable du Département d'Architecture Numérique chez KPMG
- » Chef du Laboratoire d'Innovation en Architecture Numérique chez Everis
- » Manager technique dans l'Unité Technologie de l'équipe Architecture Numérique chez Everis
- » Techincal Business Manager chez Ganetec
- » Gérant d'Affaires et Responsable des Préventes chez TCP Systèmes et Ingénierie.
- » Chef d'équipe chez Capgemi
- » Diplôme en Ingénierie Technique en Gestion Informatique à l'Université de Las Palmas de Gran Canaria

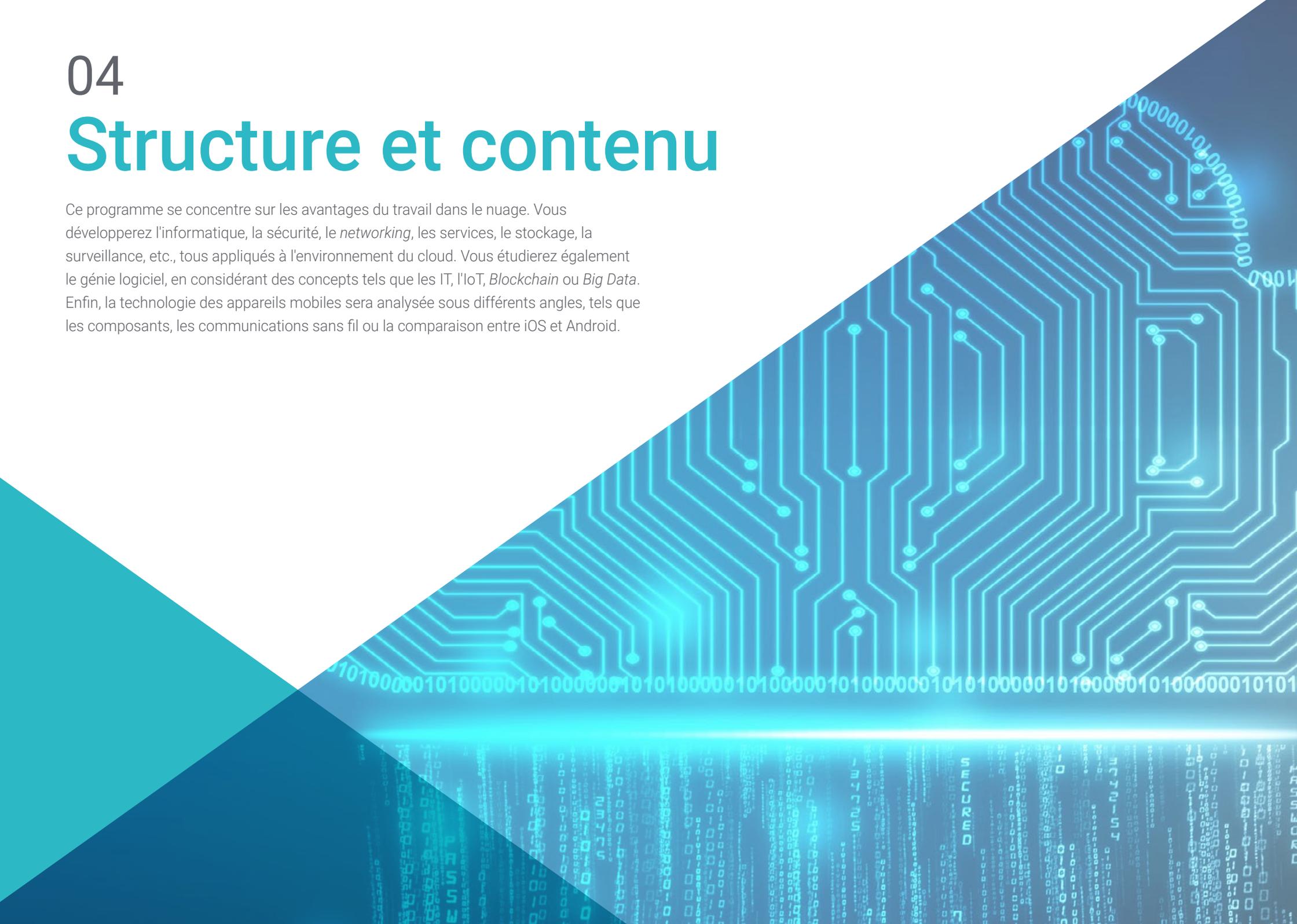
M. González Courel , Santiago

- » Architecte IT chez Axpo Iberia
- » Diplômé en Ingénierie Informatique de l'Université Oberta de Catalunya (UOC)
- » Module de Diplôme Supérieur en Développement d'Applications Informatiques
- » Mentorat d'étudiants Programme e-FP

04

Structure et contenu

Ce programme se concentre sur les avantages du travail dans le nuage. Vous développerez l'informatique, la sécurité, le *networking*, les services, le stockage, la surveillance, etc., tous appliqués à l'environnement du cloud. Vous étudierez également le génie logiciel, en considérant des concepts tels que les IT, l'IoT, *Blockchain* ou *Big Data*. Enfin, la technologie des appareils mobiles sera analysée sous différents angles, tels que les composants, les communications sans fil ou la comparaison entre iOS et Android.





“

Grâce à ce Certificat Avancé, vous apprendrez à créer des réseaux virtuels définis par software. Ainsi que ses composants et ses connexions à d'autres systèmes"

Module 1. Cloud Computing en Ingénierie des Systèmes et en Informatique

- 1.1. Informatique en cloud
 - 1.1.1. État des lieux du paysage IT
 - 1.1.2. Le cloud
 - 1.1.3. Informatique en cloud
- 1.2. Sécurité du cloud
 - 1.2.1. Régions, disponibilité et zones de défaillance
 - 1.2.2. Administration des *Tenant* ou des cloud
 - 1.2.3. Contrôle d'identité et d'accès dans le nuage
- 1.3. *Networking* en cloud
 - 1.3.1. Réseaux virtuels définis par le software
 - 1.3.2. Composants de réseaux définis par le software
 - 1.3.3. Connexion à d'autres systèmes
- 1.4. Services en cloud
 - 1.4.1. Infrastructure en tant que service
 - 1.4.2. Plateforme en tant que service
 - 1.4.3. Informatique *serverless*
 - 1.4.4. Software comme service
- 1.5. Informatique de haute performance
 - 1.5.1. Informatique de haute performance
 - 1.5.2. Création d'une *Cluster* de haute performance
 - 1.5.3. Application du calcul à haute performance
- 1.6. Stockage en cloud
 - 1.6.1. Stockage de blocs en cloud
 - 1.6.2. Stockage de fichiers en cloud
 - 1.6.3. Stockage d'objets dans le nuage

- 1.7. Interaction et surveillance du nuage
 - 1.7.1. Suivi et gestion du cloud
 - 1.7.2. Cloud Interaction: Console d'administration
 - 1.7.3. Interaction avec *Command Line Interface*
 - 1.7.4. Interaction basée sur les API
- 1.8. Développement *cloud-native*
 - 1.8.1. Développement natif en cloud
 - 1.8.2. Conteneurs et plateformes d'orchestration de conteneurs
 - 1.8.3. Intégration continue du cloud
 - 1.8.4. Utilisation des événements du nuage
- 1.9. Infrastructure en tant que code dans le nuage
 - 1.9.1. Automatisation de la gestion et du provisionnement dans le cloud
 - 1.9.2. *Terraform*
 - 1.9.3. Intégration avec *scripting*
- 1.10. Création d'une infrastructure hybride
 - 1.10.1. Interconnexion
 - 1.10.2. Interconnexion avec *datacenter*
 - 1.10.3. Interconnexion avec d'autres nuages

Module 2. Ingénierie du logiciel

- 2.1. Applications du software dans les technologies de l'information
 - 2.1.1. Applications de software
 - 2.1.2. Cycle de vie
 - 2.1.3. Architectures
 - 2.1.4. Méthodologies
- 2.2. Gestion de Projet et Méthodologies IT
 - 2.2.1. Gestion de projet
 - 2.2.2. Méthodologie agile
 - 2.2.3. Outils

- 2.3. Développement *Front end* et applications mobiles
 - 2.3.1. Développement *Front end* et applications mobiles
 - 2.3.2. HTML, CSS
 - 2.3.3. JavaScript, jQuery
 - 2.3.4. Angulaire
 - 2.3.5. React
- 2.4. Développement *backend* d'applications Software
 - 2.4.1. Développement *backend* d'applications Software
 - 2.4.2. Architectures de *backend* en applications Software
 - 2.4.3. Langages de programmation en *backend*
 - 2.4.4. Serveurs d'applications dans l'architecture de Software
- 2.5. Stockage des données, bases de données et mise en cache
 - 2.5.1. Gestion de données dans l'application de Software
 - 2.5.2. Système de fichiers
 - 2.5.3. Bases de données relationnelles
 - 2.5.4. Bases de données non relationnelles
 - 2.5.5. Caché
- 2.6. Gestion des conteneurs dans le Cloud Computing
 - 2.6.1. Technologie des conteneurs
 - 2.6.2. Conteneurs avec Docker et la technologie Docker-Compose
 - 2.6.3. Orchestration des conteneurs avec Kubernetes
 - 2.6.4. conteneurs dans le Cloud Computing
- 2.7. *Testing* et intégration continue
 - 2.7.1. *Testing* et intégration continue
 - 2.7.2. Tests unitaires
 - 2.7.3. Tests e2e
 - 2.7.4. Développement piloté par les tests (TDD)
 - 2.7.5. Intégration continue
- 2.8. *Blockchain* orientée vers le software
 - 2.8.1. *Blockchain* orientée vers le software
 - 2.8.2. Cryptocurrencies
 - 2.8.3. Types de *Blockchain*
- 2.9. Software *Big Data*, intelligence artificielle, IoT
 - 2.9.1. *Big Data*, intelligence artificielle, IoT
 - 2.9.2. *Big Data*
 - 2.9.3. Intelligence artificielle
 - 2.9.4. Réseaux neuronaux
- 2.10. Sécurité du Software en IT
 - 2.10.1. Sécurité du Software en IT
 - 2.10.2. Serveurs
 - 2.10.3. Aspects éthiques
 - 2.10.4. Règlement européen sur la protection des données (GDPR)
 - 2.10.5. Analyse et gestion des risques

Module 3. Technologie et développement des appareils mobiles

- 3.1. Dispositifs mobiles
 - 3.1.1. Mobilité
 - 3.1.2. Gérabilité
 - 3.1.3. Exploitabilité
- 3.2. Types d'appareils mobiles
 - 3.2.1. Téléphones intelligents
 - 3.2.2. Tablettes
 - 3.2.3. Montres intelligentes
- 3.3. Composants des appareils mobiles
 - 3.3.1. Écrans
 - 3.3.2. Claviers tactiles
 - 3.3.3. Processeurs
 - 3.3.4. Capteurs et connecteurs
 - 3.3.5. Piles

- 3.4. Communications sans fil
 - 3.4.1. Communications sans fil
 - 3.4.2. Communications sans fil Avantages
 - 3.4.3. Communications sans fil Limites
- 3.5. Communications sans fil Classification
 - 3.5.1. Réseaux personnels
 - 3.5.2. Réseaux locaux
 - 3.5.3. Réseaux étendus
 - 3.5.4. Normes
- 3.6. Développement d'applications mobiles
 - 3.6.1. Applications hybrides et natives
 - 3.6.2. Environnements
 - 3.6.3. Langages de programmation
 - 3.6.4. Distribution et commerce
- 3.7. Développement d'applications Android
 - 3.7.1. Développement d'applications Android
 - 3.7.2. Noyau du système Android
 - 3.7.3. Outils pour Software Android
- 3.8. Développement d'applications IOS
 - 3.8.1. Développement d'applications IOS
 - 3.8.2. Applications de base IOS
 - 3.8.3. Outils d'application IOS
- 3.9. Sécurité des appareils mobiles
 - 3.9.1. Couches de sécurité
 - 3.9.2. Communications
 - 3.9.3. Utilisateurs
 - 3.9.4. Applications
 - 3.9.5. Système d'exploitation
- 3.10. Développement d'applications mobiles. Tendances. Cas d'utilisation
 - 3.10.1. Réalité augmentée
 - 3.10.2. Intelligence artificielle
 - 3.10.3. Solutions de paiement
 - 3.10.4. Avantages de la *blockchain*





“

En TECH, vous apprendrez à gérer la sécurité des appareils mobiles en travaillant avec des couches”

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.



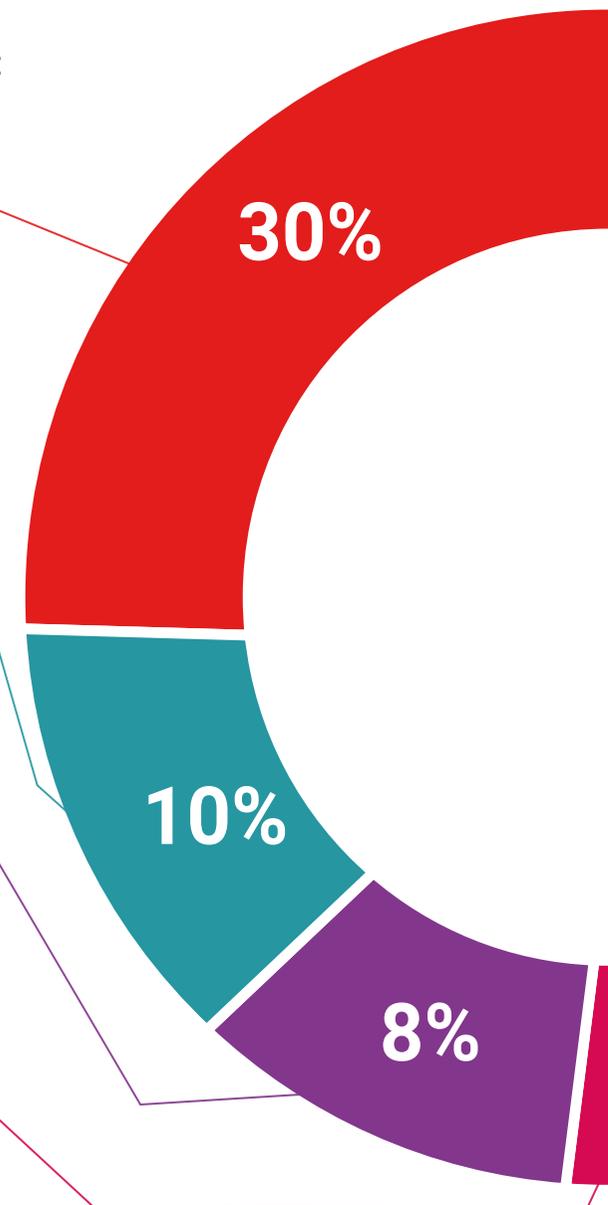
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Software en 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 sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat Avancé en Software en 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 Software en Cloud**

N.º 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

tech université
technologique

Certificat Avancé
Software en Cloud

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Diplôme: TECH Université
Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Heures de cours: 450 h.
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé Software en Cloud