

Certificat Avancé

Amélioration, Qualité et
Protection des Données dans
les Projets Informatiques





Certificat Avancé

Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: **Diplômés, Licenciés universitaires
titulaires d'un diplôme en génie informatique**

Accès au site web: www.techtitude.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-amelioration-qualite-protection-donnees-projets-informatiques

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 20

06

Méthodologie

page 26

07

Profil de nos étudiants

page 34

08

Direction de la formation

page 38

09

Impact sur votre carrière

page 42

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 46

11

Diplôme

page 50

01 Accueil

Dans les projets informatiques, le rythme de travail est généralement frénétique, les équipes devant atteindre leurs objectifs dans les délais et le budget impartis afin de lancer les produits dans les meilleures conditions possibles. Au sein de cette organisation, le travail du département de la qualité, qui veille à ce que le produit réponde aux spécifications et aux exigences requises, est essentiel. Les techniciens de la qualité doivent donc être qualifiés dans les techniques analytiques avancées, la gestion des données et le suivi des projets afin de garantir le plus haut niveau possible à toutes les étapes de la création du produit. À cela s'ajoute l'importance croissante de la gestion des données personnelles, un sujet sensible qui nécessite une expertise juridique spécifique. Ces emplois hautement spécialisés bénéficient d'un statut et d'une rémunération élevés, en raison du haut niveau de spécialisation requis. Ce programme fournit toutes les connaissances spécifiques permettant aux étudiants de postuler à ces postes vacants et d'améliorer considérablement leurs possibilités d'évolution de carrière dans le monde des affaires.



Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques. TECH Université Technologique



“

L'entière responsabilité de la qualité et de la gestion des données sensibles dans un projet informatique donné repose sur la figure du chef d'équipe. Préparez-vous à assumer cette obligation en vous inscrivant à ce Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques"

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande École de Commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle des plus hauts standards académiques. Un centre international de perfectionnement des compétences en gestion intensive et en haute performance.



“

TECH est une université à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à la disposition de l'étudiant pour l'aider à réussir dans son entreprise”

À TECH Université Technologique



Innovation

L'université offre un modèle d'apprentissage en ligne qui combine les dernières technologies éducatives avec la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, mondialement reconnue, qui vous procurera les clés afin d'être en mesure d'évoluer dans un monde en constante mutation, où l'innovation doit être le principale défi de tout entrepreneur.

"*Microsoft Europe Success Story*" pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



Les plus hautes exigences

Les critères d'admission pour TECH ne sont pas économiques. Il ne faut pas faire un grand investissement pour étudier dans cette université. Cependant, pour obtenir un diplôme de TECH, les limites de l'intelligence et des capacités de l'étudiant seront testées. Les normes académiques de cette institution sont très élevées...

95%

des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



Networking

Des professionnels de tous les pays collaborent avec TECH, ce qui vous permettra de créer un vaste réseau de contacts qui vous sera particulièrement utile pour votre avenir.

+100.000

dirigeants formés chaque année

+200

nationalités différentes



Empowerment

L'étudiant évoluera aux côtés des meilleures entreprises et des professionnels de grand prestige et de grande influence. TECH a développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec les principaux acteurs économiques des 7 continents.

+500

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



Talents

Ce programme est une proposition unique visant à faire ressortir le talent de l'étudiant dans le domaine des affaires. C'est l'occasion de faire connaître leurs préoccupations et leur vision de l'entreprise.

TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



Contexte Multiculturel

Les étudiants qui étudient à TECH bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Grâce à un programme à vision globale, vous découvrirez différentes manières de travailler dans différentes parties du monde. Vous serez ainsi en mesure de sélectionner ce qui convient le mieux à votre idée d'entreprise.

Nous comptons plus de 200 nationalités différentes parmi nos étudiants.

TECH recherche l'excellence et, à cette fin, elle possède une série de caractéristiques qui en font une université unique:



Analyse

TECH explore le côté critique de l'apprenant, sa capacité à remettre les choses en question, ses aptitudes à résoudre les problèmes et ses compétences interpersonnelles.



Excellence académique

TECH offre aux étudiants la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode *Relearning* (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec l'Étude de cas. Un équilibre difficile entre tradition et avant-garde, dans le cadre d'un itinéraire académique des plus exigeants.



Économie d'échelle

TECH est la plus grande université en ligne du monde. Elle possède un portefeuille de plus de 10.000 diplômes de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. Ainsi, les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



Apprenez auprès des meilleurs

L'équipe d'enseignants de TECH explique en classe ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique. Des enseignants qui s'engagent pleinement à offrir une spécialisation de qualité permettant aux étudiants de progresser dans leur carrière et de se distinguer dans le monde des affaires.

Des professeurs de 20 nationalités différentes.

“ À TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique ”

03

Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre les portes d'un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

Nous disposons d'une corps enseignant hautement qualifié et du programme didactique le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique”

Ce programme offrira une multitude d'avantages professionnels et personnels, dont les suivants:

01

Donner un élan définitif à la carrière de l'étudiant

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, vous acquerez les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre carrière en peu de temps.

70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.

02

Vous développerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre une vision approfondie de la gestion générale pour comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.

03

Consolider les étudiants en gestion supérieure des affaires

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.

04

Vous assumerez de nouvelles responsabilités

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

À l'issue de cette formation, 45% des stagiaires sont promus en interne.

05

Vous aurez accès à un important réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le désir de se développer. Ainsi, ils peuvent partager des partenaires, des clients ou des fournisseurs.

Vous trouverez un réseau de contact essentiel à votre développement professionnel.

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

20% de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

Améliorer les *soft skills* et les compétences de gestion

TECH aide les étudiants à appliquer et à développer les connaissances acquises et à améliorer leurs compétences interpersonnelles pour devenir des leaders qui font la différence.

Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du leadership pour booster votre carrière professionnelle.

08

Vous ferez partie d'une communauté exclusive

L'étudiant fera partie d'une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs qualifiés issus des universités les plus prestigieuses du monde: la communauté TECH Université de Technologie.

Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale.

04 Objectifs

Actuellement, les départements de contrôle de la qualité exigent un très haut niveau de spécialisation, non seulement dans les domaines du contrôle et de l'audit, mais aussi dans les nouvelles réalités telles que la protection des données et les cadres juridiques qui la réglementent. Ce Certificat Avancé vise à fournir aux étudiants toutes les compétences nécessaires pour assumer le rôle de contrôle de la qualité de leur propre projet informatique ou de diverses propositions dans un département qualité qui lui est dédié.



“

La qualité d'un produit informatique est la clé de son succès. Devenez la colonne vertébrale de tout projet technologique avec ce Certificat Avancé qui vous formera à la gestion de la qualité sous tous ses aspects”

TECH fait sien les objectifs de ses étudiants.
Ils travaillent ensemble pour les atteindre.

Le Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques permettra à l'étudiant:

01

Acquérir des connaissances spécialisées en matière de *Marketing* Digital avec un accent particulier sur les campagnes numériques

04

Analyser la campagne de *marketing* digital, création et la gestion, afin qu'elles s'inscrivent dans une stratégie globale de *marketing* digital

02

Aborder l'importance de l'utilisation correcte des Tableaux de Bord pour automatiser le suivi de la réalisation des Le site objectifs



03

Examiner des cas réels d'utilisation des campagnes dans le cycle de vie, des outils de *marketing* numérique et des exemples pratiques d'utilisation de l'analyse des données dans les entreprises

05

Étudier le cycle de vie d'un client et les actions nécessaires à entreprendre à chaque étape

06

Déterminer les différents types d'exclusions de campagne, les contrôler et les appliquer pour atténuer les risques dans l'exécution des campagnes de *marketing* digital

08

Examiner et auditer le nouveau produit de développement software et ses activités connexes tout au long du cycle de développement

09

Surveiller le processus de développement logiciel et le produit final développé

07

Développer des connaissances spécialisées sur les produits logiciels et leur documentation pour s'assurer que le nouveau système ou produit répond aux spécifications et exigences

10

S'assurer que le projet de développement met en oeuvre les procédures et les normes de qualité établies



11

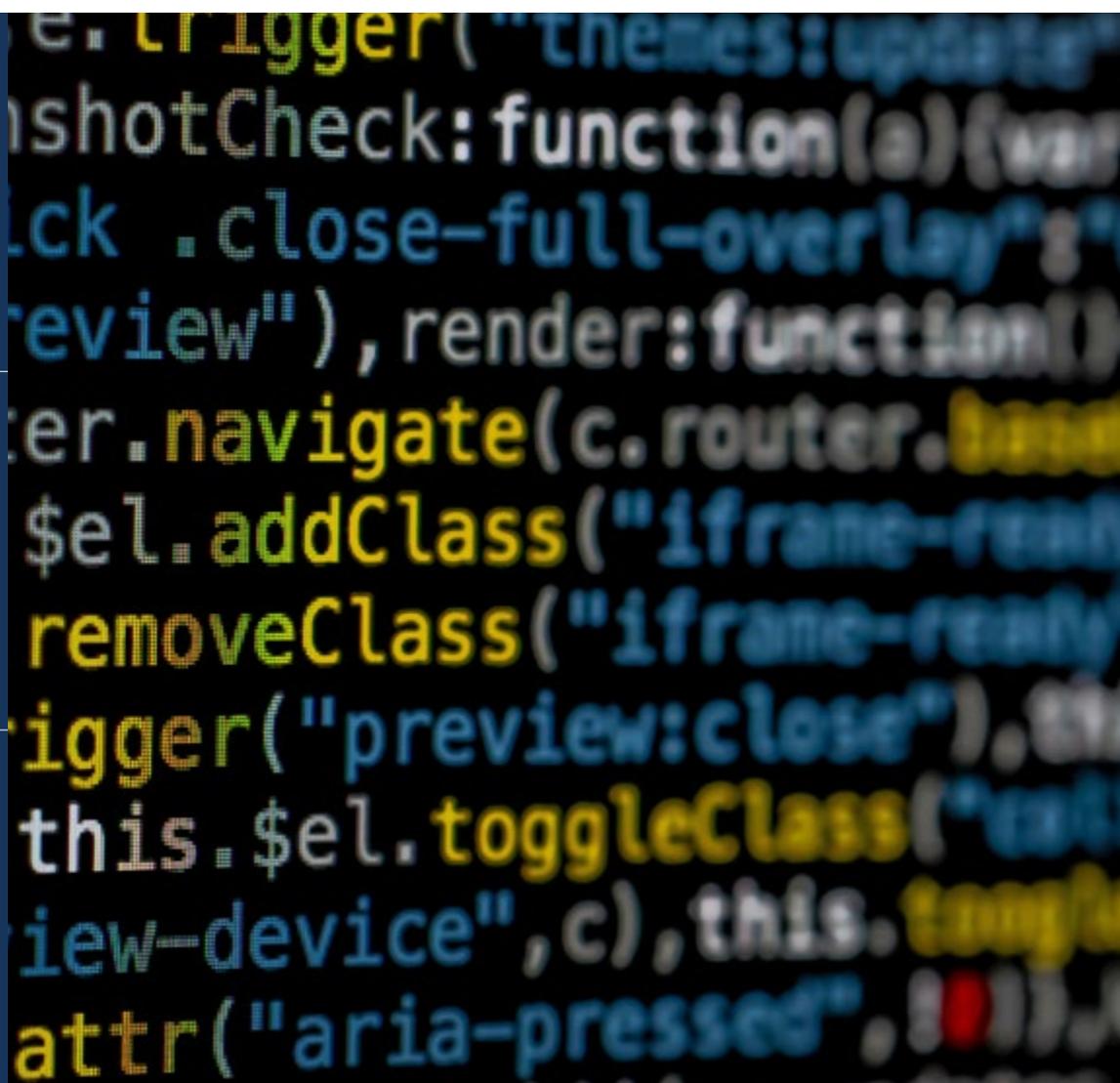
Identification et correction des défauts de produit, de processus, ou de normes

12

Déterminer les principales mesures de sécurité à prendre en compte en matière de protection des données lors du développement d'un projet

13

Évaluer et gérer les risques des projets impliquant le traitement de données personnelles





14

Évaluer les risques afin de permettre l'élaboration adéquate d'un Plan de Traitement des Risques

15

Établir les cadres réglementaires en matière de sécurité et les principales certifications disponibles dans ce domaine

16

Compiler les infractions qui peuvent être encourues pour non-respect de la réglementation et les sanctions associées

05

Structure et contenu

L'enseignement de ce Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques est dispensé entièrement en ligne, avec la liberté pour l'étudiant d'adapter la durée de 6 mois à son propre emploi du temps ou à sa disponibilité. Le contenu de l'enseignement a été développé par une équipe d'experts dans le domaine ayant une grande expérience professionnelle dans la gestion et la direction de projets informatiques, ce qui garantit aux étudiants l'accès à un matériel de la plus haute qualité sur le sujet



“

Grâce aux techniques de gestion, à l'analyse des processus et à la protection des données, vous serez en mesure de contrôler toutes les étapes d'un projet informatique, garantissant ainsi la qualité et le succès de votre équipe"

Programme d'études

Le Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques de TECH Université Technologique est un programme d'enseignement complet qui permet à l'étudiant d'assumer la supervision d'un projet informatique spécifique du point de vue de l'amélioration de la qualité et de l'adaptation au cadre juridique actuel.

La structure du programme est composée de 3 modules de matériel didactique, divisés à leur tour en 10 sujets spécifiques qui abordent tous les contenus de manière précise et avec un grand support audiovisuel, facilitant l'apprentissage de l'étudiant et l'accès à l'information.

Au cours des 450 heures du cours, les étudiants apprendront, entre autres, les méthodes d'amélioration des projets informatiques grâce au *Marketing Digital* et à la gestion des données, les tests d'audit et la méthodologie de contrôle des données adaptée au cadre juridique actuel.

Les différentes manières de gérer les données telles que le *Datawarehouse* et *Datalab*, le *Six Sigma* comme stratégie complète pour l'amélioration des processus et la sécurité de l'information tout au long du processus de création et de développement du projet informatique seront étudiées en profondeur.

Un syllabus avec lequel les étudiants orienteront leur carrière professionnelle vers l'amélioration et la gestion de la qualité. Grâce au contenu innovant du programme, soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps enseignant exceptionnel.

Ce Certificat Avancé se compose des 3 modules suivants:

Module 1

Améliorer les projets informatiques et les activités par le biais de techniques analytiques

Module 2

Qualité dans la gestion et la mise en œuvre de projets logiciels

Module 3

Conformité réglementaire pour la sécurité de l'information dans les projets technologiques

Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH vous offre aux étudiants la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques entièrement en ligne. Pendant les 6 mois que dure la spécialisation, l'étudiant a accès à tous les contenus de ce programme, ce qui lui permet d'autogérer le temps d'étude.

*Une expérience
éducative unique,
clé et décisive
pour stimuler votre
développement
professionnel.*



Module 1. Améliorer les projets informatiques et les activités par le biais de techniques analytiques

1.1. L'analyse des données dans les entreprises

- 1.1.1. L'analyse des données dans les entreprises
- 1.1.2. La valeur
- 1.1.3. Gestion de projet basée sur la valeur

1.2. Marketing digital

- 1.2.1. *Marketing* digital
- 1.2.2. Avantages du *marketing* numérique

1.3. *Marketing* digital. Préparation

- 1.3.1. Campagne
- 1.3.2. Exécution et mesure
- 1.3.3. Variantes de la stratégie numérique
- 1.3.4. Planification

1.4. *Marketing* digital. Exécution

- 1.4.1. Applications
- 1.4.2. Intégration dans les environnements web

1.5. Cycle de vie

- 1.5.1. *Customer journey* vs campagnes
- 1.5.2. Mesure

1.6. Gestion des Données

- 1.6.1. *Datawarehouse* et *Datalab*
- 1.6.2. Applications pour la génération de bases de données de campagnes
- 1.6.3. Options d'entraînement

1.7. Exclusions de la campagne

- 1.7.1. Types
- 1.7.2. GDPR et Robinson
- 1.7.3. Anonymisation des données

1.8. Tableaux de bord

- 1.8.1. Audience
- 1.8.2. *Storytelling*
- 1.8.3. Applications

1.9. Conclusions de la valeur de l'analyse des données

- 1.9.1. Aperçu des clients
- 1.9.2. Stratégie et types d'analyse
- 1.9.3. Applications

1.10. Application dans les scénarios d'entreprise

- 1.10.1. *Clustering* de portefeuilles
- 1.10.2. Modèles de risques prédictifs
- 1.10.3. Caractérisation des clients du portefeuille
- 1.10.4. Traitement des images
- 1.10.5. Modèles de propositions d'offres

Module 2. Qualité de la gestion et de la mise en œuvre de projets logiciels

2.1. Qualité du *software*

- 2.1.1. Méthodologies et normes
- 2.1.2. Rapports de la qualité de *Software*: Rapport CHAOS de Standish Group
- 2.1.3. Certifications de la qualité de *Software*: ISO, AENOR

2.2. Codage sécurisé

- 2.2.1. Codage: raisons et types de codes
- 2.2.2. Règles de codage

2.3. Qualité des données grâce à la validation des entrées

- 2.3.1. Saisie efficace des données
- 2.3.2. Méthodes de "*data-entry*": OCR, *Keyboard*, RFID, etc
- 2.3.3. Tests et essais de validation des données

2.4. Gestion de Qualité Totale: *Six Sigma*

- 2.4.1. TQM
- 2.4.2. *Six Sigma*: méthodologie et culture
- 2.4.3. Conception de systèmes "*Top Down*" et programmation modulaire
- 2.4.4. Documentation: Méthode de documentation FOLKLORE

2.5. Tests, maintenance et audits

- 2.5.1. Processus d'essai
- 2.5.2. Utilisation des données d'essai
- 2.5.3. Audits et auditeurs externes

2.6. Qualité des produits mis en œuvre dans les réseaux

- 2.6.1. Technologie "*Client-Server*"
- 2.6.2. Technologie "*Cloud Computing*"

2.7. Formation des utilisateurs

- 2.7.1. Stratégies de formation des utilisateurs
- 2.7.2. Guides de formation

2.8. Stratégies de conversion/migration vers de nouveaux systèmes

- 2.8.1. Stratégies de migration: Parallèle, graduel
- 2.8.2. Plan de migration/conversion
- 2.8.3. Gestion du propriétaire des données

2.9. Sécurité

- 2.9.1. Sécurité physique et logique: destruction des documents
- 2.9.2. Commerce électronique
- 2.9.3. Plan "*Disaster-Recovery*"

2.10. Évaluation

- 2.10.1. Techniques d'évaluation de qualité
- 2.10.2. Évaluation dans les environnements web

Module 3. Conformité réglementaire pour la sécurité de l'information dans les projets technologiques**3.1. Règlementation sur la protection des données**

- 3.1.1. Cadre réglementaire
- 3.1.2. Sujets tenus de se conformer à la réglementation
 - 3.1.2.1 Contrôleurs, contrôleurs conjoints et processeurs
- 3.1.3. La figure du délégué à la protection des données

3.2. Traitement des données à caractère personnel

- 3.2.1. Légalité, équité et transparence
- 3.2.2. Limitation de l'objet
- 3.2.3. Minimisation des données, exactitude et limitation de la période de conservation
- 3.2.4. Intégrité et confidentialité
- 3.2.5. Responsabilité proactive

3.3. Protection des données dès la conception et par défaut

- 3.3.1. Pseudonymisation des données
- 3.3.2. Minimisation des données
- 3.3.3. Mesures organisationnelles proportionnelles à la finalité du traitement

3.4. Bases de licéité ou de légitimité et autorisations de traitement. Communication des données

- 3.4.1. Consentement
- 3.4.2. Relation contractuelle ou mesures précontractuelles
- 3.4.3. Respect d'une obligation légale
- 3.4.4. Protection des intérêts vitaux de la personne concernée ou d'une autre personne
- 3.4.5. Intérêt public ou exercice des pouvoirs publics
- 3.4.6. Intérêt légitime: mise en balance des intérêts

3.5. Droits des personnes

- 3.5.1. Transparence et information
- 3.5.2. Accès
- 3.5.3. Rectification et effacement (droit à l'oubli), limitation et portabilité
- 3.5.4. Opposition et décisions individuelles automatisées
- 3.5.5. Limites aux droits

3.6. Analyse et gestion des risques liés au traitement des données personnelles

- 3.6.1. Identifier les risques et les menaces pour les droits et libertés des personnes physiques
- 3.6.2. Évaluation des risques
- 3.6.3. Plan de Traitement des Risques

3.7. Techniques pour assurer la conformité avec la réglementation sur la Protection des Données

- 3.7.1. Identification de mesures de responsabilisation proactives
- 3.7.2. Enregistrement des activités de traitement
- 3.7.3. Gestion des violations de la sécurité
- 3.7.4. Codes de conduite et certifications

3.8. L'analyse d'impact sur la protection des données personnelles (PIA ou DPIA)

- 3.8.1. Étude des besoins de l'EIPD
- 3.8.2. Méthodologie d'évaluation
- 3.8.3. Identification des risques et des menaces
- 3.8.4. Consultation préalable de l'autorité de surveillance

3.9. Sécurité de l'information

- 3.9.1. Cadres réglementaires en matière de sécurité
- 3.9.2. Évaluation et certification des produits de sécurité des TIC
- 3.9.3. Catalogue des produits et services STIC (CPSTIC)

3.10. autorités de contrôle. Infractions et sanctions

- 3.10.1. Infractions
- 3.10.2. Sanctions
- 3.10.3. Procédure de sanction
- 3.10.4. Autorités de contrôle et mécanismes de coopération

06

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 le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”

TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser 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”



Notre programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à faire réussir votre entreprise.



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

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, 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 commerciale la plus actuelle.



Vous apprendrez, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, la résolution de situations complexes dans des environnements professionnels réels

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

Notre système en ligne vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion Internet.

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 école de commerce est la seule école autorisée à employer cette méthode fructueuse. 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). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments 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 spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

D'après les 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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Stages en compétences de gestion

Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel 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 direction d'entreprise sur 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 évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

Profil de nos étudiants

Ce Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques s'adresse à tout professionnel du domaine technologique qui souhaite orienter sa carrière vers la gestion, le suivi et le contrôle de la qualité des projets informatiques. Les étudiants augmenteront leurs chances de réussite sur le marché du travail en étudiant dans ce domaine spécifique et important dans tout projet informatique. De même, l'internationalité et la variété des profils académiques des participants montrent la nature multidisciplinaire du programme lui-même, qui a une projection internationale.





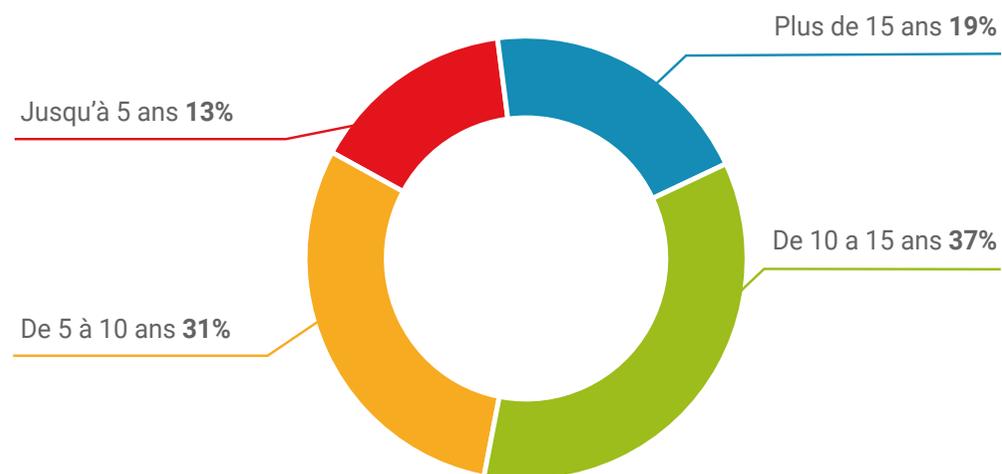
“

La qualité finale des produits informatiques est de plus en plus importante. Ne restez pas à la traîne et inscrivez-vous dès maintenant pour construire un avenir professionnel avec des attentes économiques et professionnelles élevées”

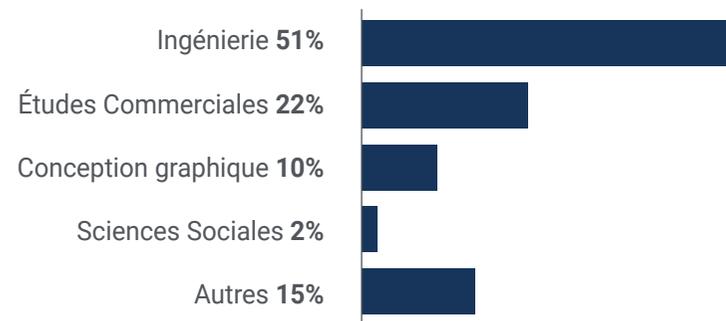
Moyenne d'âge

Entre **35** y **45** ans

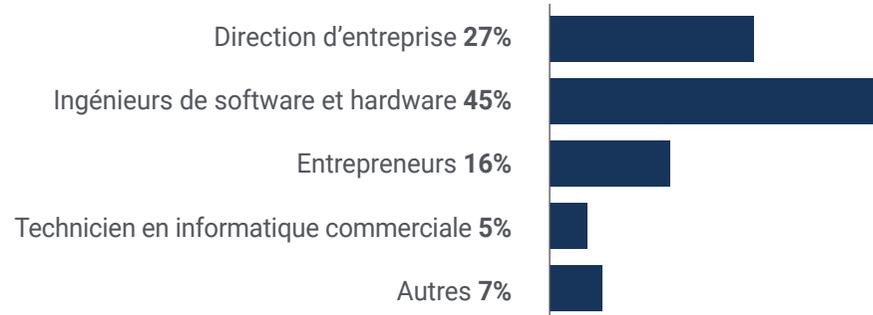
Années d'expérience



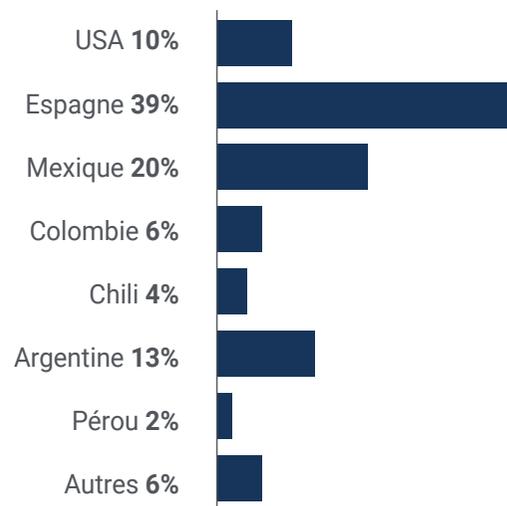
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Cecilio Batista Zabala

Technicien en contrôle de la qualité

"La gestion de la qualité a pris de plus en plus d'importance dans mon entreprise, j'y ai vu une opportunité de me spécialiser et d'évoluer. Je n'avais pas tort, après avoir étudié ce Certificat Avancé, j'ai commencé à trouver des alternatives d'emploi mieux rémunérées et à plus forte croissance"

08

Direction de la formation

Ce Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques a été développé par un groupe de techniciens et d'experts ayant une expérience accréditée dans le domaine, qui ont travaillé professionnellement dans la direction et la gestion de projets informatiques. En mettant l'accent sur la qualité, l'étudiant est assuré d'acquérir les connaissances les plus récentes du marché. Leur soutien, le matériel pédagogique et l'application pratique de ces connaissances seront d'une grande aide pour l'étudiant lors de l'étude de l'ensemble du programme.



“

*Les meilleurs professionnels sont chez TECH.
Profitez de leurs vastes connaissances et de leur
expérience professionnelle pour orienter votre
carrière technologique là où vous le souhaitez”*

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ◆ CEO y CTO de Prometheus Global Solutions
- ◆ CTO de AI Shephers GmbH
- ◆ CTO chez Korporate Technologies
- ◆ Responsable de la conception et du développement chez DocPath Document Solutions
- ◆ Ingénieur en informatique de l'Université de Castilla La Mancha
- ◆ Docteur en ingénierie de informatique de l'Université de Castilla La Mancha
- ◆ Doctorat en économie, commerce et finances de l'Université Camilo José Cela
- ◆ Master en technologies avancées de l'information de l'Université de Castilla la Mancha
- ◆ MBA+E (Master en Administration des Affaires et Ingénierie Organisationnelle) de l'Université de Castilla la Mancha

Professeurs

M. Gómez Esteban, Enrique

- ♦ Administrateur de bases de données Oracle chez NATO, Alten, ViewNext, Everis et le groupe Psa (Peugeot)
- ♦ Chef de projet chez Telefónica
- ♦ Responsable de la Sécurité au FNMT
- ♦ Conseiller technique chez IBM Sterling et IBM Aspera
- ♦ Ingénieur de software chez NCR Corporation
- ♦ Expertise informatique dans les domaines Commercial/Civil, Pénal et Extrajudiciaire dans la Communauté de Madrid
- ♦ Ingénieur en Informatique à l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Master de troisième cycle en Sécurité Informatique et Communications de l'Université polytechnique de Madrid

M. Fondón Alcalde, Rubén

- ♦ Analyste commercial en gestion de la valeur client chez Vodafone Espagne
- ♦ Responsable de l'intégration des services chez Entelgy pour Telefónica Global Solutions
- ♦ Responsable du compte Clone Server Online chez EDM Electronics
- ♦ Analyste commercial pour l'Europe du Sud chez Vodafone Global Enterprise
- ♦ Ingénieur en télécommunications de l'Université européenne de Madrid
- ♦ Master en *Big Data* et *analyse* de l'Université internationale de Valence

Mme Palomino Dávila, Cristina

- ♦ Consultant et auditeur senior GRC chez Oesía Networks
- ♦ Sous-direction de l'Audit - Secrétariat Général de la Compagnie Logistique de Hydrocarbures CLH
- ♦ Consultant et auditeur senior dans le domaine de la Protection des Données Personnelles et des services de la société de l'information chez Helas Consultores
- ♦ Diplômé en Droit de l'Université de Castilla La Mancha
- ♦ Master en conseil juridique d'entreprise de l'Instituto de Empresa
- ♦ Cours Avancé en Gestion de la Sécurité Numérique et Gestion de Crise de l'Université d'Alcalá et le Alliance Espagnole de Sécurité et Crises (AESYC)

09

Impact sur votre carrière

TECH est conscients qu'entreprendre un programme de cette nature, un investissement financier, professionnel et bien sûr, personnel important. Par conséquent, il garantit que l'impact de ce Certificat Avancé est positif pour l'étudiant, en l'aidant à améliorer ses perspectives économiques et d'emploi. L'objectif ultime de ce grand effort devrait être de parvenir à une croissance professionnelle dans le domaine du contrôle de la qualité.



“

TECH s'engage à mener ses étudiants au sommet de leur carrière. Ne manquez pas l'occasion de commencer à gravir les échelons de votre carrière avec l'aide des meilleurs"

Vous n'êtes qu'à un pas de faire un grand saut de qualité dans votre carrière professionnelle. Inscrivez-vous dès maintenant à ce Certificat Avancé et prenez une longueur d'avance sur le reste des candidats qui ignorent encore l'importance du contrôle de la qualité.

Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques de TECH est un programme intensif qui prépare les étudiants aux tâches de gestion, de contrôle et d'audit des projets informatiques, en appliquant une méthodologie analytique de l'innovation. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel.

L'avenir de nombreux projets informatiques est déterminé par la qualité avec laquelle ils sont présentés au public. Elle assume cette grande responsabilité avec un enseignement spécialisé et attractif pour les entreprises du secteur.

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

La réalisation de ce programme se traduit par une augmentation de salaire de plus de **30,68%** pour nos étudiants



10

Bénéfices pour votre entreprise

Ce programme permet aux étudiants d'acquérir diverses connaissances sur l'amélioration et la qualité des projets informatiques, ainsi que sur l'importance du traitement sécurisé des données personnelles pendant le travail, ce qui en fait un ensemble de compétences très demandé dans le secteur aujourd'hui. Cela permet à l'entreprise de disposer d'un professionnel qui lui offre la sécurité nécessaire pour mener des projets informatiques sensibles ou très exigeants.



“

La spécialisation en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques vous mènera à de meilleurs emplois où vous pourrez vous épanouir professionnellement et personnellement”

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme.

01

Accroître les talents et le capital intellectuel le capital intellectuel

Le professionnel apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements importants dans l'organisation.

02

Conserver les cadres à haut potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme renforce le lien entre l'entreprise et le professionnel et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

Former des agents du changement

Vous serez en mesure de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, en aidant l'organisation à surmonter les obstacles.

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise se rapprochera des principaux marchés de l'économie mondiale.

05

Développement de projets propres

Le professionnel peut travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la R&D ou du Business Development de son entreprise.

06

Accroître la compétitivité

Ce Certificat Avancé permettra à exiger de leurs professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et pour faire progresser l'organisation.



11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès
et recevez votre Certificat Avancé sans
avoir à vous soucier des déplacements
ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques** 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 Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques**

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.



Certificat Avancé Amélioration, Qualité et Protection des Données dans les Projets Informatiques

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

Certificat Avancé

Amélioration, Qualité et
Protection des Données dans
les Projets Informatiques