

Certificat

Traitement et Sécurité des Données en Entreprise





Certificat Traitement et Sécurité des Données en Entreprise

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé a: les professionnels qui souhaitent actualiser leurs connaissances en matière d'informatique avancée et des technologies de pointe, dans le but d'élargir leurs compétences

Accès au site: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/traitement-securite-donnees-entreprise

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

Les informations traitées par les entreprises ou les entités impliquent de disposer d'informations qui, dans de nombreux cas, nécessitent le traitement de données à caractère personnel. Le règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE (règlement général sur la protection des données) pose des défis de conformité qui doivent être observés à toutes les étapes du cycle de vie des données, tout comme nous parlons du cycle de vie de tout projet.

Comprendre le contexte réglementaire dans lequel s'inscrit l'économie *Data Driven* permettra d'orienter le travail des professionnels de l'analyse des données afin qu'ils disposent de critères d'évaluation pour identifier les obligations imposées par la réglementation, les droits des personnes et détecter les risques inhérents et résiduels du projet envisagé.



Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise.
TECH Université Technologique



“

*Un programme complet et pointu
qui vous permettra d'acquérir de
manière progressive et approfondie
les connaissances nécessaires
pour travailler dans ce secteur”*

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.



A black and white close-up portrait of a middle-aged man with a friendly smile, showing his teeth. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape on the right side of the page.

“

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

Ce programme est conçu pour renforcer les compétences en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise, ainsi que pour développer de nouvelles compétences et aptitudes qui seront essentielles dans votre développement professionnel. À l'issue de ce programme, vous serez en mesure de prendre des décisions globales tout en ayant une perspective innovante et une vision internationale.



“

Réussir avec les meilleurs et acquérir les connaissances et les compétences dont vous avez besoin pour entamer une carrière dans le secteur de l'informatique de pointe”

TECH fait sien les objectifs de ses étudiants

Ils travaillent ensemble pour les atteindre

Le **Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise** vous permettra de:

01

Générer des connaissances spécialisées pour l'analyse des données

04

Établir les meilleures pratiques pour la gestion des données en fonction de leur typologie et de leurs utilisations

02

Unifier des données diverses, assurer la cohérence des informations

05

Développer des politiques d'accès et de réutilisation des données

03

Produire des informations pertinentes et efficaces pour la prise de décision

06

Assurer la sécurité et la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des informations

07

Utiliser les outils de gestion des données (avec R)

10

Établir les bases qui légitiment le traitement des données à caractère personnel

08

Examiner le règlement sur la protection des données et la législation connexe

11

Présenter les droits des personnes en matière de protection des données, leur exercice et leur attention

09

Analyser les différents principes régissant le traitement des données personnelles

12

Évaluer les risques qui nous permettront d'établir un plan de traitement des risques de manière appropriée

13

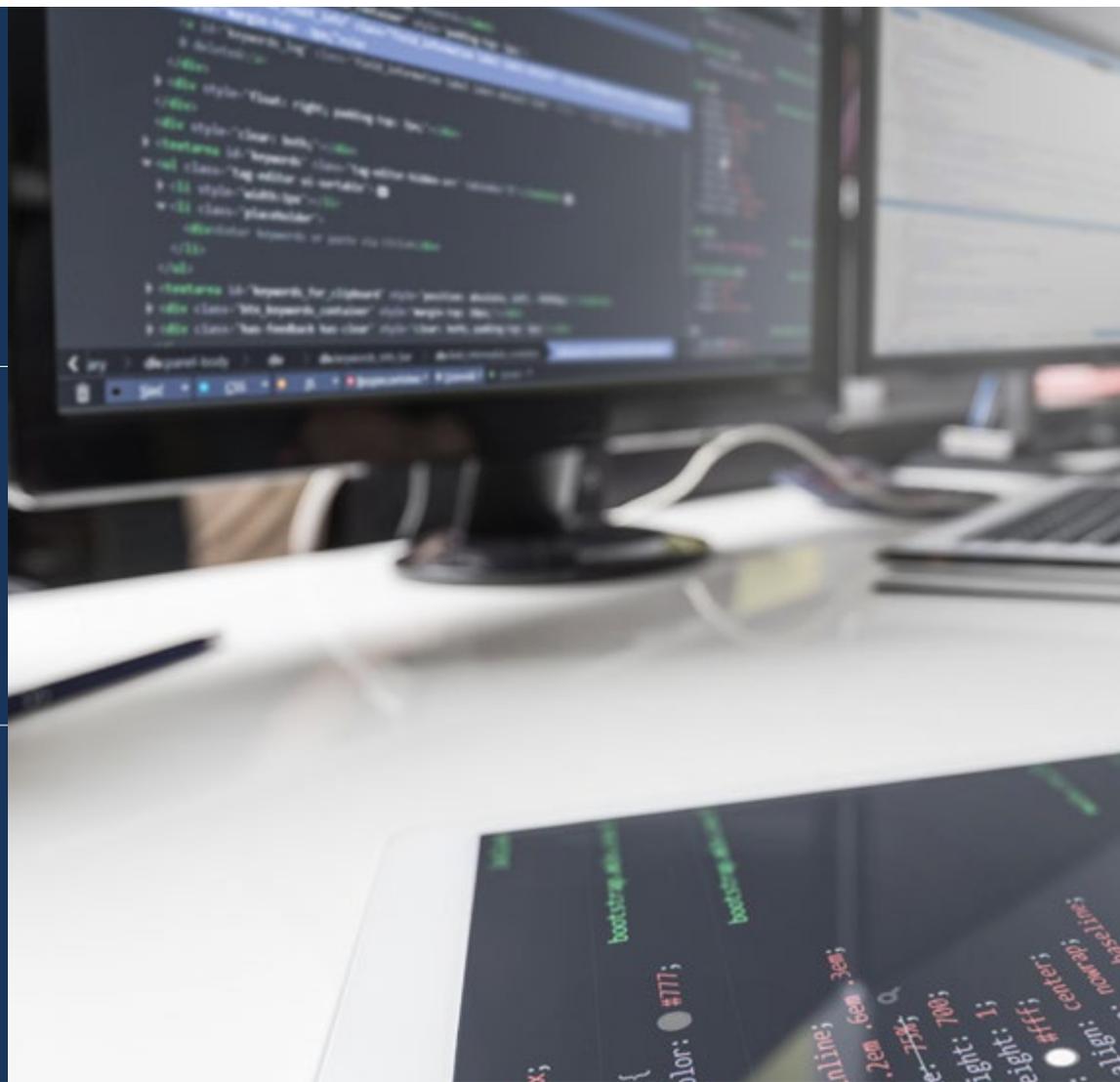
Identifier les pratiques susceptibles d'être interdites ou d'être évaluées comme à haut risque découlant des technologies utilisant l'intelligence artificielle

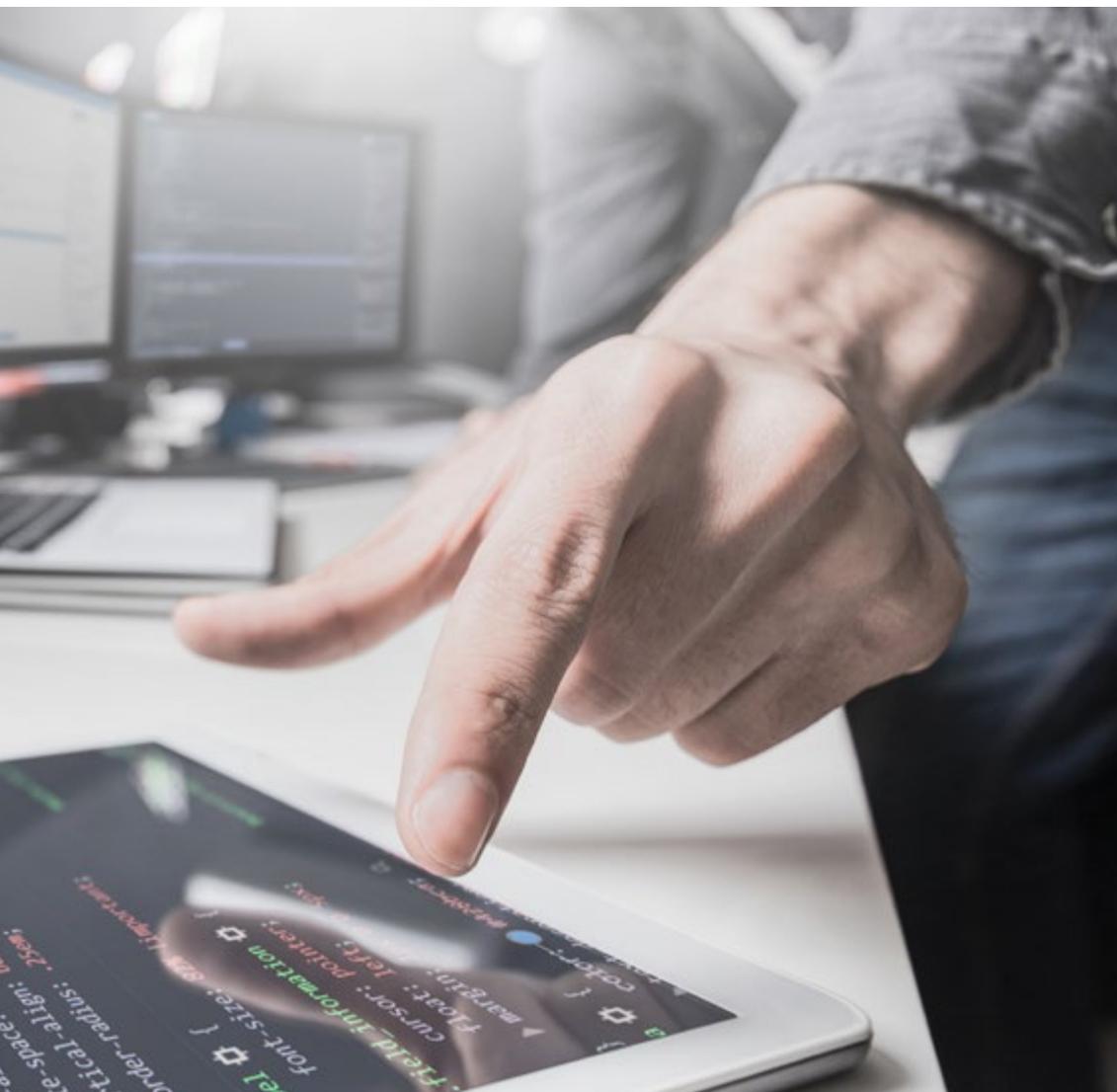
14

Développer les activités et les phases dans lesquelles le processus d'analyse d'impact sur la protection des données est structuré

15

Préciser les mesures permettant de fournir des solutions de conformité





16

Examiner les responsabilités des responsables du traitement et des sous-traitants

17

Identifier les infractions pour non-conformité et les sanctions associées

18

Évaluer et gérer les risques liés à la vie privée

05

Structure et contenu

Le Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise est un programme sur mesure 100% en ligne afin que vous puissiez choisir le moment et le lieu qui conviennent le mieux à votre disponibilité, votre emploi du temps et vos intérêts. Ce programme, qui se déroule sur 2 mois, se veut une expérience unique et stimulante qui se prétend les bases de votre réussite la gestion financière.



“

Grâce aux systèmes d'enseignement à distance les mieux développés, ce diplôme vous permettra d'apprendre de manière contextuelle, en apprenant de la bonne manière la partie pratique dont vous avez besoin”

Programme d'études

Le Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à faire face aux défis et aux décisions commerciales dans le domaine des architectures pour le traitement de l'information à haut volume et la catégorie hétérogène dans l'entreprise.

Le contenu du Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise est conçu pour favoriser le développement de compétences de gestion permettant une prise de décision plus rigoureuse dans des environnements incertains.

Au cours des 300 heures de formation, les étudiants analysent une multitude de cas pratiques dans le cadre d'un travail individuel et en équipe. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des situations professionnelles réelles.

Ce Certificat traite en profondeur du monde de l'informatique dans l'environnement de l'entreprise, et est destiné à la formation des professionnels qui comprennent les Traitements et Sécurité des Données en Entreprise d'un point de vue stratégique, international et innovant.

Un plan conçu pour les étudiants, axé sur leur perfectionnement professionnel et qui les prépare à atteindre l'excellence dans le domaine du management et de la gestion des affaires. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, et soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel, qui vous donnera les compétences nécessaires pour résoudre des situations critiques de manière créative et efficace.

Ce Certificat se déroule sur 2 mois et est divisé en 2 modules:

Module 1

Types de données et cycle de vie des données

Module 2

Normes de gestion des données

Où, quand et comment se déroule la formation?

Vous pouvez le faire entièrement en ligne, de n'importe où et n'importe quand et de manière connectée, en participant à nos ateliers et à nos conférences virtuelles.

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



Module 1. Types de données et cycle de vie des données

1.1. Statistiques

- 1.1.1. Statistiques: statistiques descriptives, inférences statistiques
- 1.1.2. Population, échantillon, individu
- 1.1.3. Variables: définition, échelles de mesure

1.2. Types de données statistiques

- 1.2.1. Selon le type
 - 1.2.1.1 Quantitatif: données continues et données discrètes
 - 1.2.1.2 Qualitatif: données binomiales, données nominales et données ordinales.
- 1.2.2. Selon leur forme
 - 1.2.2.1 Numérique
 - 1.2.2.2 Texte
 - 1.2.2.3 Logique
- 1.2.3. Selon la source
 - 1.2.3.1 Primaire
 - 1.2.3.2 Secondaire

1.3. Cycle de vie des données

- 1.3.1. Les étapes du cycle
- 1.3.2. Les étapes du cycle
- 1.3.3. Les principes du FAIR

1.4. Les premières étapes du cycle

- 1.4.1. Définition des objectifs
- 1.4.2. Détermination des ressources nécessaires
- 1.4.3. Diagramme de *Gantt*
- 1.4.4. Structure des données

1.5. Collecte des données

- 1.5.1. Méthodologie de collecte
- 1.5.2. Outils de collecte
- 1.5.3. Canaux de collecte

1.6. Nettoyage des données

- 1.6.1. Phases du nettoyage des données
- 1.6.2. Qualité des données
- 1.6.3. Manipulation de données (avec R)

1.7. Analyse des données, interprétation et l'évaluation des résultats

- 1.7.1. Mesures statistiques
- 1.7.2. Indices de ratios
- 1.7.3. Extraction de données

1.8. Entrepôt de données (*Datawarehouse*)

- 1.8.1. Éléments dont il est composé
- 1.8.2. Design
- 1.8.3. Aspects à prendre en compte

1.9. Disponibilité des données

- 1.9.1. Accès
- 1.9.2. Utilitaire
- 1.9.3. Sécurité

1.10. Aspects réglementaires

- 1.10.1. Loi sur la protection des données
- 1.10.2. Bonnes pratiques
- 1.10.3. Autres aspects réglementaires

Module 2. Normes de gestion des données**2.1. Cadre réglementaire**

- 2.1.1. Cadre réglementaire et définitions
- 2.1.2. Contrôleurs, contrôleurs conjoints et processeurs
- 2.1.3. Prochain cadre réglementaire pour l'intelligence artificielle

2.2. Principes relatifs au traitement des données à caractère personnel

- 2.2.1. Légalité, équité et transparence et limitation de la finalité
- 2.2.2. Minimisation des données, exactitude et limitation de la période de stockage
- 2.2.3. Intégrité et confidentialité
- 2.2.4. Responsabilité proactive

2.3. Légitimation et droit au traitement

- 2.3.1. Base du droit
- 2.3.2. Admissibilité du traitement des catégories spéciales de données
- 2.3.3. Communication des données

2.4. Droits des personnes

- 2.4.1. Transparence et information
- 2.4.2. Accès
- 2.4.3. Rectification et effacement (droit à l'oubli), limitation et portabilité
- 2.4.4. Opposition et décisions individuelles automatisées
- 2.4.5. Limites aux droits

2.5. Analyse et gestion des risques

- 2.5.1. Identification des risques et menaces pour les droits et libertés des personnes physiques.
- 2.5.2. Évaluation des risques
- 2.5.3. Plan de traitement des risques

2.6. Mesures proactives en matière de responsabilité

- 2.6.1. Identification des techniques pour assurer et démontrer la conformité
- 2.6.2. Mesures organisationnelles
- 2.6.3. Mesures techniques
- 2.6.4. Gestion des violations de la sécurité des données personnelles
- 2.6.5. Le registre des activités de traitement

2.7. L'analyse d'impact sur la protection des données personnelles (DPIA)

- 2.7.1. Activités nécessitant une ÉFVP
- 2.7.2. Méthodologie d'évaluation
- 2.7.3. Identification des risques, menaces et consultation de l'autorité de surveillance

2.8. Réglementation contractuelle: personnes responsables, personnes en charge et autres sujets

- 2.8.1. Contrats de protection des données
- 2.8.2. Attribution de la responsabilité
- 2.8.3. Contrats entre les parties co-responsables

2.9. Transferts internationaux de données

- 2.9.1. Définition et garde-fous à adopter
- 2.9.2. Clauses contractuelles types
- 2.9.3. Autres instruments pour régler les transferts

2.10. Infractions et sanctions

- 2.10.1. Infractions et sanctions
- 2.10.2. Critères de graduation des sanctions.
- 2.10.3. Le délégué à la protection des données
- 2.10.4. Fonctions des autorités de contrôle

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 est dirigé aux professionnels qui souhaitent actualiser leurs connaissances en matière d'informatique avancée et des technologies de pointe, dans le but d'élargir leurs compétences

La diversité des participants, avec des profils académiques différents et de multiples nationalités, constitue l'approche multidisciplinaire de ce programme.

Le Certificat est également ouvert aux professionnels qui, étant diplômés de l'université dans n'importe quel domaine, ont deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine des architectures de traitement de l'information à haut volume et à catégorie hétérogène dans l'entreprise.



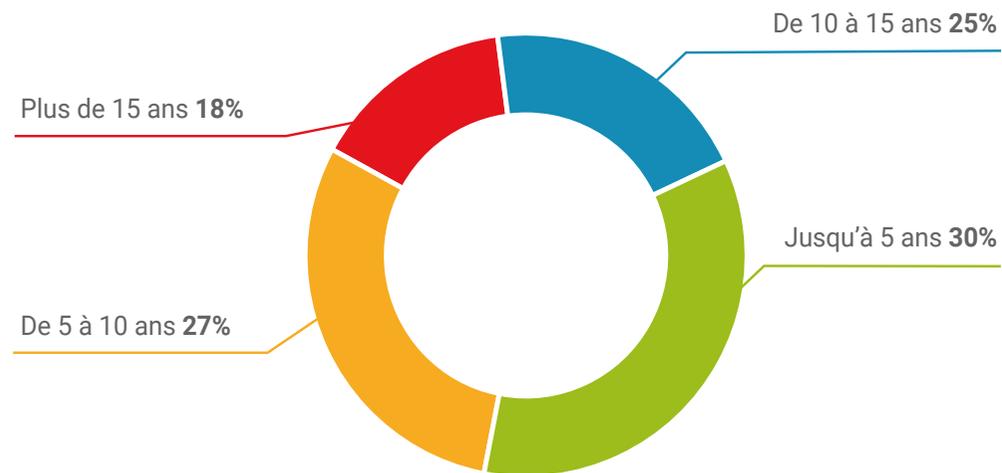
“

Un Certificat hautement qualifié qui permettra aux étudiants de progresser rapidement et régulièrement dans l'acquisition de connaissances, avec la rigueur scientifique d'une éducation de qualité mondiale"

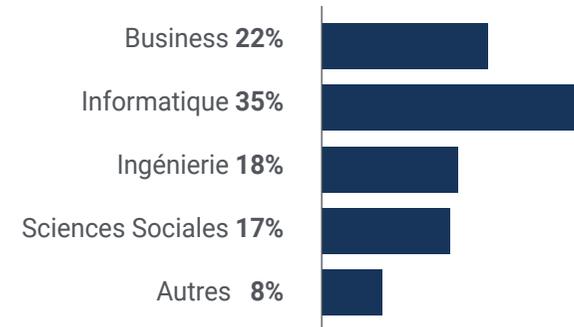
Âge moyenne

Entre **35** et **45** ans

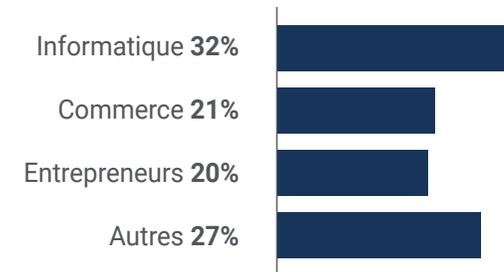
Années d'expérience



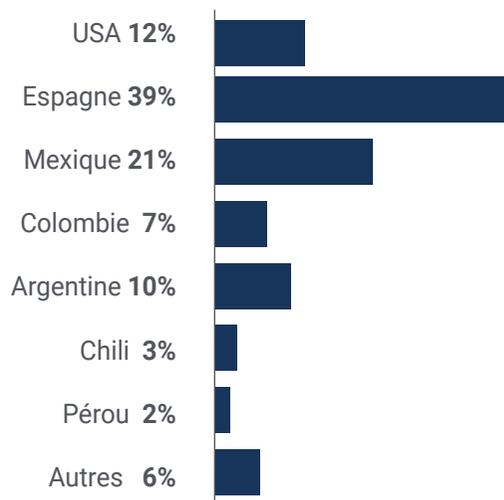
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Fernando Morales López

Technicienne en saisie de données

" Étudier ce programme avec TECH a signifié un avant et un après dans ma carrière. Il est essentiel d'être à jour en matière de protection des données dans toute entreprise et, grâce à ce diplôme, j'ai pu mettre à jour toute la documentation et améliorer les processus que j'ignorais jusqu'à présent. Je vais certainement continuer à me spécialiser avec eux."

08

Direction de la formation

Dans sa maxime d'offrir une éducation d'élite pour tous, TECH compte sur des professionnels de renom afin que l'étudiant acquière des connaissances solides dans informatique avancée. Ce Certificat dispose d'une équipe hautement qualifiée et dotée d'une grande expérience dans le secteur, qui offrira les meilleurs outils aux étudiants pour le développement de leurs compétences pendant le Certificat. Ainsi, les étudiants ont les garanties nécessaires pour se spécialiser à un niveau international dans un secteur en plein essor qui les catapultera vers la réussite professionnelle



“

Toutes les matières et tous les domaines de connaissance ont été rassemblés dans un programme complet et absolument actualisé, afin d'amener l'étudiant au plus haut niveau théorique et pratique”

Direction



Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ PDG et directeur technique chez Prometeus Global Solutions
- ♦ Directeur technique chez Korporate Technologies
- ♦ Directeur technique chez AI Shephers GmbH
- ♦ Doctorat en ingénierie informatique à l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Doctorat en économie, commerce et finances de l'université Camilo José Cela. Prix du doctorat extraordinaire
- ♦ Docteur en psychologie de l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Maîtrise en technologies avancées de l'information de l'université de Castilla la Mancha
- ♦ Master MBA+E (Master en administration des affaires et ingénierie organisationnelle) de l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Professeur associé, enseignant en licence et en master d'ingénierie informatique à l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Chargé de cours sur le master en big data et science des données à l'université internationale de Valence.
- ♦ Chargé de cours pour le master "Industrie 4.0" et le master "Design industriel et développement de produits"
- ♦ Membre du groupe de recherche SMILe à l'Université de Castilla la Mancha

Professeurs

Mme. Fernández Meléndez, Galina

- ◆ Analyste de données. Aresi | Gestion de Fincas-Madrid-Espagne
- ◆ Analyste de données. ADN Mobile Solution-Gijón-Espagne
- ◆ Processus ETL, data mining, analyse et visualisation des données, établissement d'indicateurs clés de performance, conception et mise en œuvre de tableaux de bord, contrôle de gestion. Développement R, gestion SQL, entre autres. Détermination de modèles, modèles prédictifs, apprentissage automatique.
- ◆ Diplôme en administration des affaires. Université bicentenaire d'Aragua-Caracas.
- ◆ Diplôme en planification et finances publiques. École vénézuélienne Planification - École des finances
- ◆ Master en analyse des données et en intelligence économique. Université d'Oviedo
- ◆ MBA en administration et gestion des affaires. (École européenne de commerce de Barcelone)
- ◆ Master en Big Data et Business Intelligence (Ecole de Commerce De Barcelone)

Mme. Palomino Dávila, Cristina

- ◆ Consultant et auditeur senior GRC chez Oesía Networks
- ◆ Directeur adjoint de l'audit - Secrétariat général de Compañía Logística de Hidrocarburos 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.
- ◆ Diplôme de droit de l'université de Castilla La Mancha.
- ◆ Master en conseil juridique d'entreprise de l'Instituto de Empresa.
- ◆ Cours avancé en sécurité numérique et gestion de crise de l'Université d'Alcalá et de l'Alliance espagnole pour la sécurité et la crise (AESYC).
- ◆ Diplômés supérieur Relations juridiques d'entreprise Domaine. Madrid. Soutien au délégué à la protection des données de l'entreprise et des entreprises bénéficiaires d'investissements. Canal de Isabel II, S.A

09

Impact sur votre carrière

Nous TECH est conscients qu'entreprendre un programme de cette nature représente un investissement financier, professionnel et, bien sûr, personnel important. Le principal objectif de cet investissement est la croissance professionnelle. Vous trouverez ici de grandes possibilités pour y parvenir. Pour cela, nous comptons sur l'équation parfaite pour une spécialisation de qualité: un programme d'études très actuel et des enseignants de renommée internationale. Il s'agit sans aucun doute d'une opportunité unique qui permettra de donner un coup de fouet à votre carrière en un court laps de temps.



“

*Une occasion unique de se
spécialiser sous la direction de
professionnels renommés ayant
une grande expérience du secteur”*

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

Avec ce programme, l'étudiant pourra progresser drastiquement dans sa profession, même s'il ne fait aucun doute que, pour ce faire, il devra s'investir dans différents domaines, tels que l'économique, le professionnel et le personnel.

Cependant, l'objectif est de s'améliorer dans sa vie professionnelle et, pour cela, il faut se battre.

La meilleure façon de réaliser un changement professionnel est de renforcer votre formation. Ne manquez donc pas d'étudier à TECH.

Grâce à ce programme, vous recevrez un grand nombre d'offres d'emploi avec lesquelles vous pourrez commencer votre évolution professionnelle.

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 25% pour nos stagiaires



10

Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise contribue à porter le talent de l'organisation à son plein potentiel grâce à la formation de leaders de haut niveau.

De plus, rejoindre la communauté éducative Certificat est une occasion unique d'accéder à un puissant réseau de contacts dans lequel vous pourrez trouver de futurs partenaires professionnels, clients ou fournisseurs.



“

Dans ce Certificat, vous pourrez combiner l'efficacité des méthodes d'apprentissage les plus avancées avec la flexibilité d'un programme créé pour s'adapter à vos possibilités de dévouement, sans perdre en qualité”

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

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les 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

Augmentation de la compétitivité

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



11 Diplôme

Le Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Cet **Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise** 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 **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Traitement et Sécurité des Données en Entreprise**

N.º d'heures officielles: **300 h.**





Certificat Traitement et Sécurité des Données en Entreprise

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Traitement et Sécurité des Données en Entreprise

