

# Certificat

## Statistiques Inférentielles





## Certificat Statistiques Inférentielles

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé aux: Licenciés, Diplômés ou Diplômés de l'Université,  
des professionnels dans le domaine des Sciences Commerciales,  
qui souhaitent approfondir leurs connaissances dans ce domaine.

Accès au site: [www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/statistique-inferentielles](http://www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/statistique-inferentielles)

# 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 18*

06

Méthodologie

---

*page 24*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 32*

08

Impact sur votre carrière

---

*page 36*

09

Bénéfices pour votre  
entreprise

---

*page 40*

10

Diplôme

---

*page 44*

# 01 Accueil

Le Diagnostic Économique et Financier de la Société est une partie de la gestion d'entreprise de la plus haute importance car il est chargé d'analyser le bilan et le compte de profits et pertes des organisations et, à partir des données que ces opérations donnent, de connaître la situation patrimoniale, économique et financière de l'entreprise. C'est pourquoi il est crucial que les professionnels connaissent en profondeur les outils qu'apporte le Diagnostic Économique et Financier de la Société, ainsi que ses instruments les plus utilisés au niveau organisationnel et c'est précisément ce qui approfondira ce très complet programme de TECH, où les élèves apprendront à calculer et interpréter la rentabilité et la solvabilité d'une entreprise, comme moyen de diagnostiquer son état économique et financier.



Certificat en Diagnostic Économique et Financier de la Société.  
TECH Université Technologique



“

*TECH met à votre disposition le recueil de contenus le plus complet du secteur dans un seul but: vous permettre d'exercer au sein d'entreprises de tous les secteurs tout en sachant réaliser une analyse exhaustive des données à partir de la statistique descriptive"*

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 de normes académiques des plus élevées. Un centre international performant pour la formation intensive aux techniques de gestion.



“

*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 la porte à 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 du corps enseignant le plus prestigieux et du programme 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

Les objectifs de ce programme sont basés sur la satisfaction des besoins éducatifs des professionnels des Sciences de l'Entreprise dans le domaine de la Statistique Inférentielle dans les organisations et son pouvoir dans l'analyse précise des données. Dans ce sens, une formation complet et optimal a été établi de manière réaliste pour conduire les étudiants à l'excellence académique et les encourager à réaliser une progression efficace dans leur carrière professionnelle. Pour toutes ces raisons, cette formation sera pour l'étudiant un parcours de croissance à la fois personnel et professionnel qui le conduira à la plus haute qualité dans son intervention en tant qu'expert en statistiques d'entreprise inférentielles.



“

*L'expérience internationale,  
l'engagement éthique et le sens des  
affaires sont quelques-unes des  
caractéristiques les plus recherchées  
chez les managers de l'ère numérique"*

**TECH prend en compte les objectifs de ses étudiants.  
Ils travaillent ensemble pour les atteindre.**

Le **Certificat en Statistiques Inférentielles** formera l'élève pour:

01

Avoir une vision globale du fonctionnement de l'économie mondiale

02

Savoir comment appliquer et travailler avec les mathématiques commerciales

03

Savoir travailler avec des statistiques descriptives et la probabilité





04

Savoir travailler avec des probabilités

05

Appliquer les différents modèles de distribution de probabilités et de statistiques pour une prise de décision correcte par rapport à la situation de l'entreprise

06

Comprendre le fonctionnement des investissements futurs

05

# Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été conçu et créé par une équipe d'experts dans le domaine pour répondre spécifiquement aux besoins des professionnels des Sciences Commerciales. Ce recueil de contenus a également été conçu dans une perspective axée sur l'apprentissage appliqué, permettant au professionnel d'intervenir avec succès grâce à une vision large liée à l'environnement réel de la profession. Ainsi, ce programme d'études deviendra le principal atout de l'étudiant lorsqu'il s'agira d'intégrer avec succès un marché du travail qui demande de plus en plus de professionnels spécialisés en statistiques d'inférentielles.



“

*L'agenda le plus complet du marché  
dans un seul but: former les meilleurs  
administrateurs d'entreprise"*

## Programme d'études

La statistique est une discipline qui traite de l'analyse, de la collecte, du stockage, du rangement, du tri, de la création de graphiques et du calcul de paramètres de base sur l'ensemble des données. Les informations fournies par cette analyse aident grandement la direction de l'organisation à connaître l'état de santé de l'entreprise, et à mettre en œuvre des actions spécifiques dans les points où les résultats ne sont pas les plus souhaitables. Pour toutes ces raisons, il est crucial que les spécialistes des Sciences de l'Entreprise sachent utiliser les statistiques de manière approfondie, car il s'agit d'une compétence quasi obligatoire si l'on veut comprendre où en est l'entreprise et où elle veut aller.

Tout au long de cette formation, les étudiants analysent une multitude de cas pratiques par le biais de travaux individuels et d'équipe qui leur permettront d'acquérir une compréhension approfondie du fonctionnement de la Statistique Inférentielle dans les organisations. Cette immersion complète dans des situations réelles vous donnera une vision plus complète et plus efficace du paysage commercial mondial actuel et vous aidera à comprendre que le comportement des clients dans les environnements numériques et en face-à-face, où la compréhension de leur mode de consommation sera le principal allié du manager dans l'élaboration de stratégies réussies.

Ce programme très recueil de contenus que TECH met entre vos mains est conçu pour être enseigné en format 100% numérique. Ainsi, vous n'aurez besoin que d'un appareil électronique avec une connexion Internet et vous aurez accès à la plus grande banque d'informations imaginable. Et comme il s'agit d'une formation en ligne, vous décidez quand, comment et où étudier, de sorte que vous ne devez pas renoncer au reste de vos activités quotidiennes pour poursuivre votre formation.

Ce Certificat se déroule sur 6 semaines et est divisé en 1 module:

### Module 1

### Statistiques II

## Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH vous offre la possibilité de développer ce Certificat en Statistiques Inférentielles de manière totalement online. Pendant les 6 semaines que dure la spécialisation, l'élève pourra accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui lui permettra d'autogérer son temps d'étude.

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



## Module 1. Statistiques II

### 1.1. Probabilité: variable aléatoire

- 1.1.1. L'expérience aléatoire
- 1.1.2. Axiomes de probabilité
- 1.1.3. Propriétés élémentaires

### 1.2. Modèles de probabilité

- 1.2.1. Variables aléatoires
- 1.2.2. Distribution de Bernoulli
- 1.2.3. Distribution binomiale
- 1.2.4. Distribution multinomiale

### 1.3. Calcul des probabilités et des points critiques avec R

- 1.3.1. La distribution normale ou gaussienne
- 1.3.2. *R commander*
- 1.3.3. Propriétés

### 1.4. Inférence statistique: quelques concepts préliminaires

- 1.4.1. Définitions et concepts de base
- 1.4.2. La distribution binomiale et le calcul
- 1.4.3. Courbe normale et calcul

### 1.5. Estimateurs ponctuels: distributions d'échantillonnage et propriétés

- 1.5.1. Concepts généraux de la distribution d'échantillonnage
- 1.5.2. Estimation ponctuelle
- 1.5.3. Estimation d'intervalles

### 1.6. Intervalles de confiance: pour la moyenne, la proportion, la variance IC dans deux populations

- 1.6.1. Intervalles pour un ou plusieurs échantillons
- 1.6.2. Méthode *Bootstrap*
- 1.6.3. Intervalles bayésiens

### 1.7. Tests d'hypothèse dans les méthodes d'inférence statistique

- 1.7.1. Tests d'hypothèses statistiques
- 1.7.2. Région de rejet et d'acceptation
- 1.7.3. Règles de décision

### 1.8. Cas particuliers: moyenne, variance et proportion de la population. Contrastes Paramétriques

- 1.8.1. Écarts connus et inconnus
- 1.8.2. Rapport de vraisemblance
- 1.8.3. Contraste de l'égalité

### 1.9. Contraste de bonté d'ajustement Chi-carré

- 1.9.1. Regroupement des données
- 1.9.2. Région critique
- 1.9.3. Fréquence attendue

### 1.10. Test de l'hypothèse de normalité: le test de *Jarque-Bera*

- 1.10.1. Variables significatives
- 1.10.2. Théorème central limite
- 1.10.3. Estimateurs, histogramme

### 1.11. Test d'indépendance avec deux variables qualitatives

- 1.11.1. Concept d'indépendance des variables
- 1.11.2. Fréquences observées et attendues
- 1.11.3. Calcul du contraste

### 1.12. Le modèle de régression linéaire simple et l'estimation ponctuelle

- 1.12.1. Coefficient de régression et coefficient de corrélation linéaire
- 1.12.2. Inférence de paramètres
- 1.12.3. Hypothèses du modèle

### 1.13. Intervalle de confiance et ligne de régression

- 1.13.1. La fonction linéaire et la régression
- 1.13.2. Régression linéaire simple
- 1.13.3. Variables exogènes et endogènes

### 1.14. Prévisions et applications pour les Technologies de l'Information et de la Communication

- 1.14.1. Cadre théorique et conceptuel
- 1.14.2. Techniques de collecte et d'analyse
- 1.14.3. Objectifs généraux et spécifiques

### 1.15. Le modèle de régression multiple et l'estimation ponctuelle

- 1.15.1. Hypothèses et estimation
- 1.15.2. Types d'erreurs et ajustements de modèles
- 1.15.3. Extensions des modèles linéaires

### 1.16. Le test de signification global de la régression

- 1.16.1. La table d'Anova
- 1.16.2. Multicollinéarité



File Edit Option Window Help

- Dashboard
- Email
- Profile
- Template
- Forms
- Tables
- Map
- Grid
- Menu Levels
- Extra
- Project
  - Sales Report
  - Target
  - Opportunity
  - Campaigns
  - Activity
- Label

### Resource > Your Chart Business Chart - Visual



Who is your audience and what are their needs? This can help you better articulate the benefits of doing business with you and deliver a smarter product or service.



Home  
Tel:  
Address  
Etc.

# 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 en Statistiques Inférentielles est un programme destiné aux professionnels des Sciences de l'Entreprise et du Marketing qui veulent mettre à jour leurs connaissances dans le domaine de l'analyse de données au niveau de l'entreprise, et de progresser dans leur carrière professionnelle vers un avenir prometteur dans ce domaine. Le condensé de connaissances que vous acquerez à l'issue de cette formation complète vous permettra de travailler dans ce domaine avec un succès garanti et vous permettra de vous positionner comme un Certificat dans l'entrepreneuriat numérique.





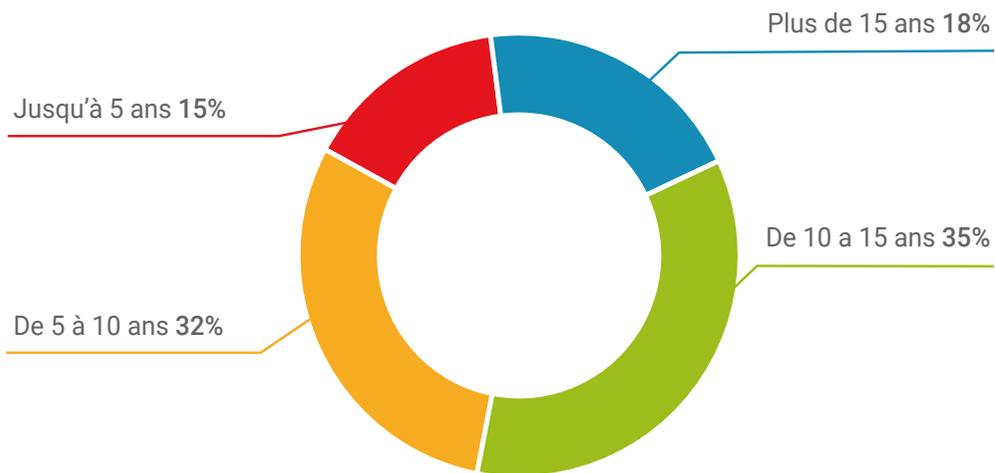
“

*Si vous souhaitez réaliser une amélioration intéressante de votre carrière professionnelle tout en continuant à travailler, ce programme est fait pour vous”*

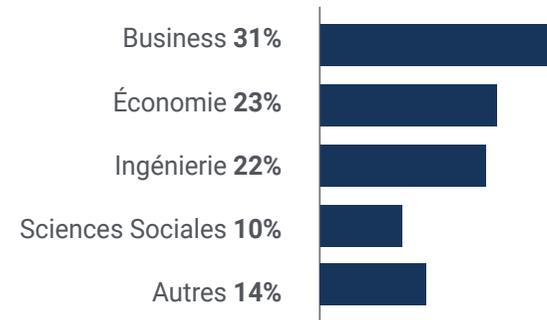
### Âge moyen

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

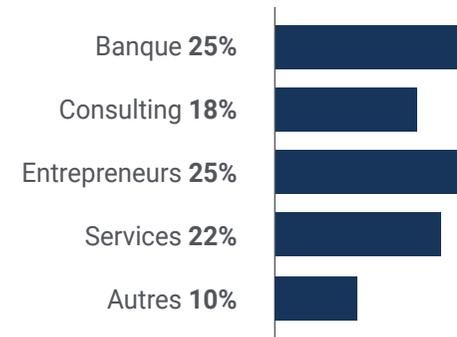
### Années d'expérience



### Formation

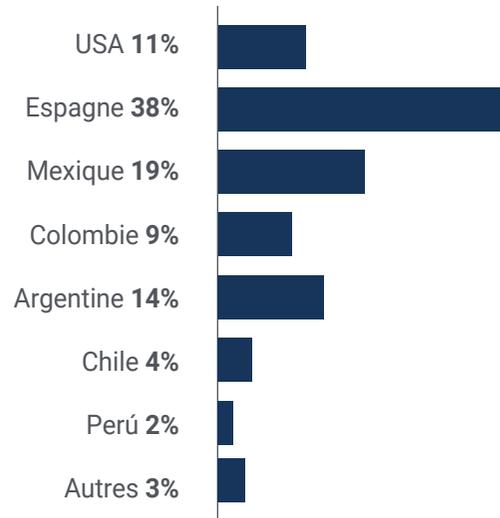


### Profil académique



## Distribution géographique

---



## María Angélica Suárez

---

Responsable d'économie

*"En termes de formation, j'ai toujours été assez traditionnel, mais la nouvelle réalité du monde m'a amené à étudier en ligne. Honnêtement, je ne pensais pas que l'on pouvait apprendre autant d'une formation dans ce format, et je le répéterai sans doute car je suis passionnée d'économie et de statistiques. Merci TECH de changer ma perspective"*

08

# Impact sur votre carrière

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. C'est pourquoi des efforts et des outils sont mis à sa disposition pour lui permettre d'acquérir les compétences et les compétences nécessaires pour réaliser ce changement.



“

*Nous nous engageons pleinement à vous aider à réaliser le changement professionnel que vous souhaitez”*

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

Avec cette formation pourrez faire progresser votre profession de manière drastique, mais il ne fait aucun doute que , pour ce faire, vous devrez investir dans différents domaines, tels que l'économie, la profession et le personnel.

Cependant, l'objectif est d'améliorer leur vie professionnelle et, pour cela, il faut lutter.

*Obtenez le changement que vous recherchez dans votre carrière en vous spécialisant chez 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

---

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **25,22%** pour nos étudiants.



09

# Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat en Statistiques Inférentielles contribue à élever le talent de l'organisation à son plein potentiel en spécialisant des leaders de haut niveau. Participer à ce programme est une occasion unique d'accéder à un réseau de contacts puissant où trouver de futurs partenaires professionnels, clients ou fournisseurs.





“

*Vous serez en mesure d'apporter à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives qui peuvent provoquer des changements indispensables dans l'organisation"*

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

01

### Accroître les talents et le capital intellectuel

Vous apporterez à l'entreprise des concepts nouveaux et des stratégies et perspectives innovantes susceptibles d'entraîner des changements significatifs 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 manager 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 entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.

05

### Développement de projets propres

Pourra travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets.

---

06

### Accroître la compétitivité

Ce programme permettra à nos étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire progresser l'organisation.



# 10 Diplôme

Le Certificat en Statistiques Inférentielles 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 diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives"*

Ce **Certificat en Statistiques Inférentielles** contient le programme le plus complet et le plus récent du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme correspondant de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Statistiques Inférentielles**

N.º d'Heures Officielles: **150 h.**



\*Apostilla de La Haya. Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier celui-ci doit posséder l'Apostille de La Haya, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



## Certificat

### Statistiques Inférentielles

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

# Certificat

## Statistiques Inférentielles