

# Certificat Avancé

## Technologie et Innovation



## Certificat Avancé Technologie et Innovation

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-technologie-innovation](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-technologie-innovation)

# 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

Direction de la formation

---

*page 36*

09

Impact sur votre carrière

---

*page 40*

10

Bénéfices pour votre entreprise

---

*page 44*

11

Diplôme

---

*page 48*

# 01

# Accueil

Le besoin de professionnels compétents en matière d'innovation informatique et de techniques technologiques augmente à mesure que les années passent et que les nouveaux systèmes deviennent plus complexes à utiliser. Comme l'espace d'innovation se rétrécit également, ces nouveaux technologues doivent posséder des compétences de direction précises leur permettant de mobiliser tous les efforts de leur équipe créative pour trouver le filon d'innovation le plus rentable. En raison de ce besoin impératif du marché, TECH a développé un diplôme avec lequel toutes les personnes intéressées à améliorer leur profil professionnel par l'innovation peuvent, en outre, compléter leur formation par des compétences de leadership efficaces et la création de nouvelles entreprises numériques.



Certificat Avancé en Technologie et Innovation.  
TECH Université Technologique



“

*Vous maîtriserez les outils technologiques  
les plus récents et les plus importants pour  
devenir un leader dans votre domaine”*

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

L'objectif de TECH avec ce diplôme est de fournir à ses étudiants les meilleures connaissances et compétences possibles dans le domaine de l'innovation technologique, en les instruisant sur les questions nécessaires afin qu'ils puissent exercer un leadership de qualité dans leur domaine de travail.



“

*Vos objectifs professionnels  
seront atteints après avoir acquis  
les compétences enseignées  
dans cette université experte en  
technologie et en innovation”*

**TECH fait sien les objectifs de ses étudiants.**

**Ils travaillent ensemble pour les atteindre.**

Le **Certificat Avancé en Technologie et Innovation** vous permettra de:

**01**

Acquérir des compétences directe

**02**

Apprendre à développer le leadership  
dans toute organisation

**03**

Identifier les systèmes de gestion  
des talents dans l'entreprise

**04**

Organiser la gestion du changement dans l'organisation





05

Développer la communication stratégique de l'entreprise dans tous ses domaines.

06

Utiliser les données pour améliorer la gestion des entreprises

07

Gestion de la créativité dans les environnements technologiques

08

Comprendre les nouvelles niches entrepreneuriales



# 05

# Structure et contenu

Le Certificat Avancé en Technologie et Innovation de TECH Université Technologique est un programme de haute qualité, centré sur l'amélioration professionnelle de ses étudiants à travers une méthodologie spécifique dans les dernières tendances technologiques et innovantes. Grâce à un personnel enseignant possédant des connaissances et une expérience approfondies dans le domaine, les étudiants ont la garantie d'avoir accès à un matériel pédagogique de premier ordre.



“

*C'est votre grande chance de réussir dans le domaine technologique. Ne la ratez pas et inscrivez-vous dès aujourd'hui avec TECH"*

## Programme d'études

Ce Certificat Avancé en Technologie et Innovation a été créé pour permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances nécessaires dans ce domaine, de manière intensive et efficace, en utilisant la méthodologie pédagogique la plus avancée du marché.

Ainsi, 450 heures de formation sont présentées dans lesquelles l'étudiant aura une expérience immersive dans des situations d'affaires réelles qui utilisent la technologie et l'innovation à leur avantage, car le corps enseignant a inclus dans le contenu théorique des études de cas réels qui soutiennent le reste du matériel didactique de manière contextuelle.

Il s'agit donc d'une expérience éducative unique pour les étudiants, qui les prépare à un marché commercial compétitif sur lequel ils pourront se distinguer en démontrant leurs compétences dans l'utilisation des nouvelles technologies et l'application de méthodologies innovantes de haute qualité.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et est divisé en 3 modules:

**Module 1** Technologie et information dans l'entreprise numérique

**Module 2** Compétences en gestion et en leadership

**Module 3** Innovation et esprit d'entreprise



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

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Technologie et Innovation entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de spécialisation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

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

## Module 1. Technologie et information dans l'entreprise numérique

### 1.1. Systèmes d'information et stratégie organisationnelle

- 1.1.1. Introduction aux TIC
- 1.1.2. Typologies
- 1.1.3. Influence des TIC
- 1.1.4. Avantages concurrentiels et web 2.0

### 1.2. Technologies de l'information et de la communication (TIC)

- 1.2.1. Composants
- 1.2.2. Évolution de l'infrastructure
- 1.2.3. La gestion de l'infrastructure TIC

### 1.3. Hardware et Software

- 1.3.1. Hardware
- 1.3.2. Tendances en matière de hardware
- 1.3.3. Intégration et concurrence
- 1.3.4. Logiciels et plateformes
- 1.3.5. Web 2.0 et logiciels Web

### 1.4. Réseaux

- 1.4.1. Réseaux d'entreprise et technologies de connectivité
- 1.4.2. Supports et types de transmission
- 1.4.3. Internet, le Web, le Web 2.0 et le Web 3.0
- 1.4.4. Communication mobile et wifi

### 1.5. Bases de données

- 1.5.1. Organisation traditionnelle des dossiers
- 1.5.2. Systèmes de gestion de bases de données
- 1.5.3. Entrepôts de données et exploration de données

### 1.6. Systèmes d'entreprise

- 1.6.1. Gestion de la chaîne d'approvisionnement
- 1.6.2. Gestion de la relation client
- 1.6.3. Tendances des systèmes d'entreprise

### 1.7. Autres applications TIC pour les entreprises

- 1.7.1. Systèmes d'aide à la décision
- 1.7.2. Commerce électronique
- 1.7.3. *Places de marché électroniques*

### 1.8. Planification et mise en œuvre des systèmes d'information

- 1.8.1. Concepts de base et plan des systèmes
- 1.8.2. Analyse et conception des exigences
- 1.8.3. Méthodologies pour le développement des SI

### 1.9. Sécurité des systèmes d'information

- 1.9.1. Logiciels malveillants
- 1.9.2. Vulnérabilités du SI
- 1.9.3. Criminalité informatique

### 1.10. Questions éthiques, sociétales et politiques des systèmes d'information

- 1.10.1. Information et propriété intellectuelle
- 1.10.2. Responsabilité et limitations
- 1.10.3. Qualité des données

**Module 2. Compétences en gestion et en leadership**
**2.1. Les personnes dans les organisations**

- 2.1.1. Qualité de la vie professionnelle et bien-être psychologique
- 2.1.2. Travail en équipe et conduite de réunions
- 2.1.3. Coaching et gestion d'équipes
- 2.1.4. Gestion de l'égalité et de la diversité

**2.2. Gestion des talents**

- 2.2.1. Gestion du capital humain
- 2.2.2. Environnement, stratégie et mesures
- 2.2.3. L'innovation dans la gestion des personnes

**2.3. Développement de la gestion et le leadership**

- 2.3.1. Leadership et styles de leadership
- 2.3.2. Motivation
- 2.3.3. Intelligence émotionnelle
- 2.3.4. Capacités et compétences du dirigeant 2.0
- 2.3.5. Réunions efficaces

**2.4. Gestion du changement**

- 2.4.1. Analyse des performances
- 2.4.2. Faire face au changement. Résistance au changement
- 2.4.3. Gestion des processus de changement
- 2.4.4. Gestion d'équipes multiculturelles

**2.5. Communication stratégique**

- 2.5.1. Communication interpersonnelle
- 2.5.2. Compétences communicatives et l'influence
- 2.5.3. Communication interne et plan de communication intégré
- 2.5.4. Les obstacles à la communication d'entreprise

**2.6. Négociation et gestion des conflits**

- 2.6.1. Techniques de négociation efficaces
- 2.6.2. Conflits interpersonnels
- 2.6.3. Négociation interculturelle

**Module 3. Innovation et esprit d'entreprise**
**3.1. Introduction à la recherche en Entrepreneurship**

- 3.1.1. Entrepreneuriat
- 3.1.2. Points forts et points faibles d'un plan d'affaires

**3.2. Introduction à la recherche sur l'innovation**

- 3.2.1. Aperçu historique de l'innovation commerciale
- 3.2.2. Processus de transfert de technologie

**3.3. Créativité**

- 3.3.1. Le cadre théorique de l'idéation et de la création
- 3.3.2. Créativité et innovation
- 3.3.3. Entreprises créatives
- 3.3.4. Outils créatifs
- 3.3.5. Sélection d'idées

**3.4. Les entreprises agiles**

- 3.4.1. Le modèle *Lean Startup*
- 3.4.2. Développement de produits et de services avec *Agile*
- 3.4.3. DevOps dans les entreprises de TIC

**3.5. Gestion de l'innovation**

- 3.5.1. Analyse des types d'innovation
- 3.5.2. Leviers d'innovation
- 3.5.3. Portée de l'innovation
- 3.5.4. Analyse comparative de cas d'innovation
- 3.5.6. Gestion de la R+D

**3.6. Contexte entrepreneurial: société de l'information**

- 3.6.1. L'entrepreneur et son temps
- 3.6.2. Opportunités et défis de l'entrepreneur contemporain

**3.7. Mondialisation**

- 3.7.1. Mondialisation
- 3.7.2. Partisans et détracteurs
- 3.7.3. Influence sur le projet entrepreneurial
- 3.7.4. Analyse économique des environnements internationaux

**3.8. Gestion de projet**

- 3.8.1. Le plan d'affaires
- 3.8.2. Gestion de projet conventionnelle
- 3.8.2. Gestion de projet Agile

**3.9. Intrapreneuriat**

- 3.9.1. Spécificités de l'intra-entrepreneuriat
- 3.9.2. Analyse comparative de cas d'intra-entrepreneuriat

**3.10. Tendances futures**

- 3.10.1. Nouvelles niches entrepreneuriales
- 3.10.2. Entrepreneuriat social
- 3.10.2. L'esprit d'entreprise des personnes âgées

# 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.



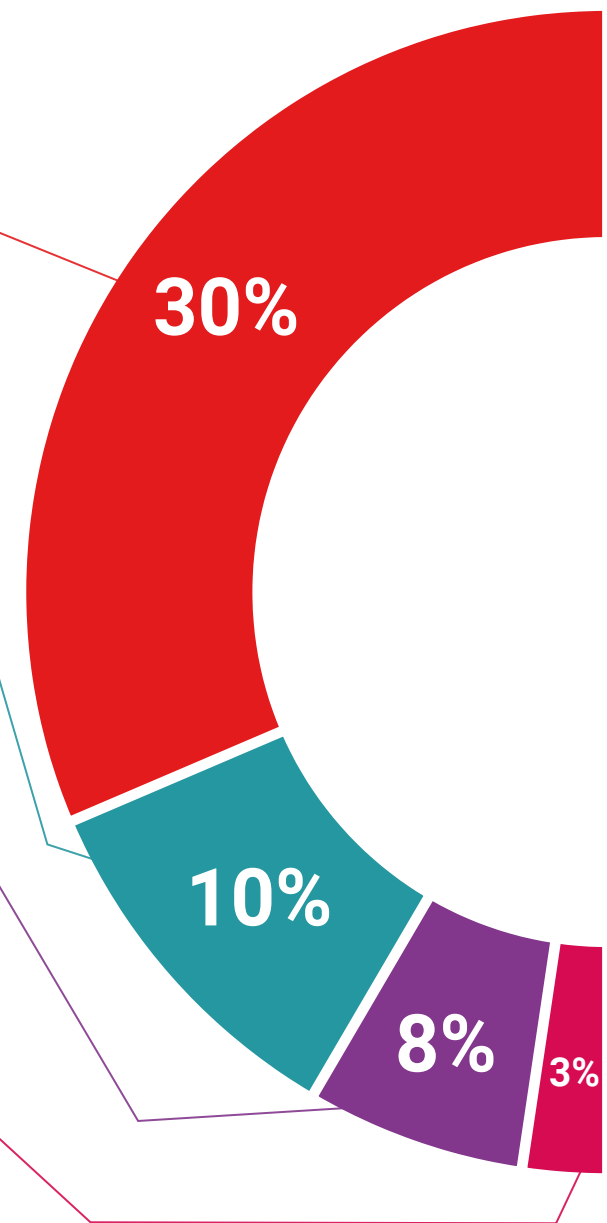
#### Stages en compétences de gestion

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 Technologie et Innovation s'adresse à tous les professionnels du monde des affaires ou de la technologie qui souhaitent améliorer leur carrière et promouvoir des changements positifs grâce à l'innovation et à une connaissance pratique des dernières tendances du marché.







“

*Si vous ne voulez pas mettre de côté vos responsabilités professionnelles ou personnelles tout en construisant un meilleur avenir professionnel, ce programme est fait pour vous”*

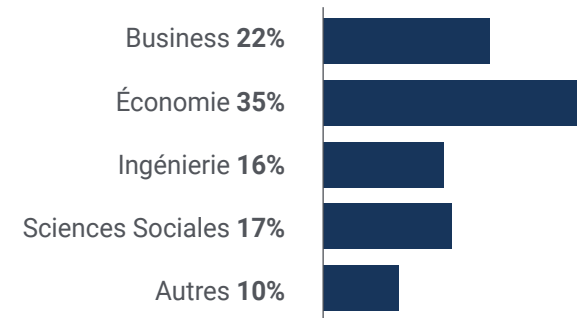
## Moyenne d'âge

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

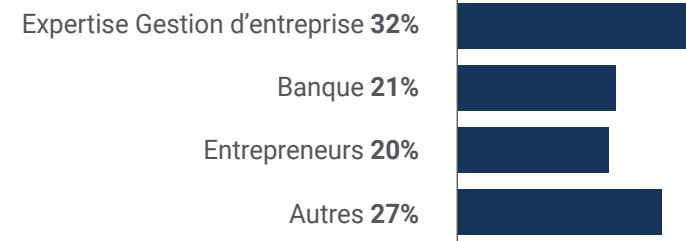
## Années d'expérience



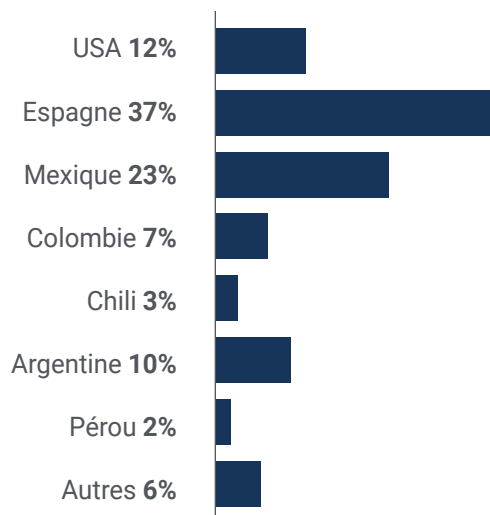
## Formation



## Profil Académique



## Distribution géographique



## Rosa Pérez

Consultante en affaires

*"Je n'avais pas pu achever la spécialisation que je souhaitais en technologie et innovation car il m'était impossible de la combiner avec mon travail. Cependant, avec ce Certificat Avancé, cela a été facile et pratique pour moi, ce qui m'a permis de le compléter efficacement"*

08

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme se compose d'experts de premier plan en le secteur. Ils apportent ainsi l'expérience de leur travail. En outre, d'autres spécialistes de prestige reconnu dans des domaines connexes participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le Certificat Avancé de manière interdisciplinaire, ce qui en fait, par conséquent, une expérience unique et très nourissante au niveau académique pour l'étudiant.



“

*Nous disposons d'une équipe  
d'enseignants très expérimentés  
qui vous aideront à vous  
spécialiser dans ce secteur"*

## Directeur invité international

Distingué à plusieurs reprises pour son travail remarquable dans le domaine de la **Gestion** et de la **Finance**, le Dr. Raghavendra Rau a une carrière internationale remarquable. Sa passion pour les **Affaires** l'a amené à donner des **conférences** dans des institutions académiques du monde entier, partageant des approches innovantes de l'**Économie et de la Gestion d'Entreprise**.

L'Inde, la France et le Royaume-Uni sont quelques-uns des pays des entreprises avec lesquelles il a collaboré en tant que consultant. Son **approche disruptive** et sa capacité à simplifier les concepts ont fait de lui une référence mondiale. Pour tout cela, il a été **récompensé** par diverses entités telles que l'Institut Indien de Gestion, dont il est diplômé.

Il est également **Fondateur et Directeur Académique** du Centre pour la Finance Alternative de Cambridge et ses recherches portent sur l'étude de la manière dont les investisseurs et les entreprises acquièrent et utilisent l'information.

Ses principaux domaines de travail sont la **Finance d'Entreprise**, l'**Évaluation des Actifs**, l'**Économie de l'Information et la Finance Comportementale**. Ces spécialisations et sa longue expérience l'ont amené à rejoindre le groupe Finance de la Cambridge Judge Business School, qui se concentre sur les décisions financières et d'investissement des entreprises et des institutions.

Le Dr Raghavendra Rau a occupé des postes prestigieux tels que le poste de **Directeur de Barclays Global Investors** en 2008, qui était le plus grand gestionnaire d'actifs au monde, à San Francisco. Il a également été invité à s'exprimer lors de la Conférence **Internationale de Finance FORE** et du Forum International sur la FinTech, l'InsurTech et la Blockchain. En outre, il a publié en 2017 son livre **Brève introduction à la finance d'entreprise**, qui s'ajoute aux nombreux articles et chapitres financiers qu'il a rédigés tout au long de sa carrière.



## Dr Rau, Raghavendra

---

- Directeur Académique du Centre pour la Finance Alternative, Université de Cambridge, Royaume-Uni
- Professeur de Finance Sir Evelyn de Rothschild à l'Université de Cambridge
- Directeur de la Société de Gestion d'Actifs de Barclays Global Investors
- Président de l'Association Européenne de Finance
- Vice-président de l'Association de Gestion Financière
- Rédacteur en chef adjoint de la Revue de Finance d'Entreprise (Journal of Corporate Finance)
- Docteur en Gestion de l'Institut Européen d'Administration des Affaires
- Master en Gestion de l'Institut Européen d'Administration des Affaires
- Diplômé en Chimie de l'Université de Delhi, Inde
- Membre de : Groupe de Finance de la Cambridge Judge Business School



*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde"*

09

# Impact sur votre carrière

L'objectif ultime de l'effort considérable que représente l'étude d'un diplôme présentant ces caractéristiques devrait être de parvenir à une croissance professionnelle. TECH offre à ses étudiants une occasion unique de se perfectionner, ce qui leur assure un impact positif sur leur carrière technologique en peu de temps grâce à une formation complète et distinguée dans le secteur.





“

*Votre objectif est d'atteindre le sommet des positions technologiques et innovantes. Avec TECH, vous aurez toutes les facilités à portée de main”*

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

Ce programme permet à ses étudiants d'obtenir une amélioration considérable de leurs perspectives professionnelles et économiques, pour lesquelles ils devront s'efforcer de démontrer qu'ils sont à la hauteur des équipes de travail qu'ils aspirent à diriger.

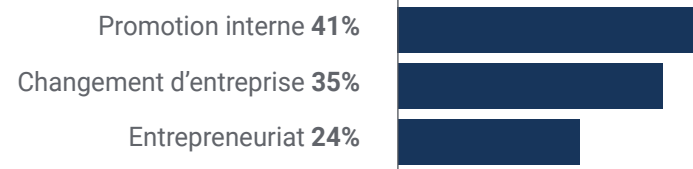
*Grâce à ce programme, vous recevrez un grand nombre d'offres d'emploi avec lesquelles vous pourrez commencer votre évolution professionnelle.*

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

### 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 **25,22%** pour nos stagiaires



10

# Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat Avancé en Technologie et Innovation aide les entreprises participantes à élever le talent et la formation de leurs employés dans les plus hautes compétences managériales ainsi que dans les questions de technologie et d'innovation, donc les avantages sont multiples en choisissant ce diplôme. Les diplômés apportent une valeur de leadership unique grâce aux méthodologies avancées de TECH.





“

*Vous êtes indispensables pour mener des recherches pertinentes pour les entreprises”*

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

Il apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements pertinents dans l'organisation. 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 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'organisation entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.

05

### Développement de projets propres

Vous pourrez travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets.

---

06

### Augmentation de la compétitivité

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



# 11 Diplôme

Le Certificat Avance en Technologie et Innovation vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avance 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 Technologie et Innovation** 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 Technologie et Innovation**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



## Certificat Avancé Technologie et Innovation

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

# Certificat Avancé

## Technologie et Innovation

