

# Certificat

Automatisation des processus  
du Département Financier  
grâce à l'Intelligence Artificielle



## Certificat

### Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: Diplômés de l'université, les Titulaires de Diplômes qui ont précédemment obtenu un diplôme dans le domaine des Sciences Économiques et Juridiques, de l'Administration et des Affaires

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/automatisation-processus-departement-financier-intelligence-artificielle](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/automatisation-processus-departement-financier-intelligence-artificielle)

# Sommaire

01

Présentation

---

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 d'étude

---

Page 26

07

Profil de nos étudiants

---

Page 36

08

Direction de la formation

---

Page 40

09

Impact sur votre carrière

---

Page 44

10

Bénéfices pour votre entreprise

---

Page 48

11

Diplôme

---

Page 52

# 01 Présentation

Un nouveau rapport du Fonds Monétaire International révèle que 58% des grandes entreprises mondiales utilisent déjà l'Intelligence Artificielle pour automatiser les processus financiers. Ce faisant, elles ont pu réduire considérablement les erreurs humaines, ce qui a amélioré leur productivité. Face à cette réalité, les professionnels de la Finance doivent rester à l'affût des dernières tendances en matière de *Machine Learning*, dans le but de les mettre en œuvre pour gérer des tâches complexes telles que la planification financière, l'audit interne ou le contrôle des risques. Afin de faciliter ce travail, TECH a créé un diplôme universitaire innovant axé sur l'automatisation robotique des opérations financières. De plus, ce programme est enseigné en ligne de manière pratique.



Certificat en Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle  
TECH Université Technologique



“

*Grâce à ce programme 100% en ligne, vous utiliserez l'Intelligence Internationale pour automatiser de multiples processus financiers et vous serez capable d'anticiper les tendances du marché”*

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 propose un modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, bénéficiant de la plus haute reconnaissance internationale, qui fournira aux étudiants les clés pour évoluer dans un monde en constante évolution, où l'innovation doit être l'engagement essentiel de tout entrepreneur.

« *Histoire de Succès Microsoft Europe* » pour avoir incorporé un système multi-vidéo interactif innovant dans les programmes.



### Exigence maximale

Le critère d'admission de TECH n'est pas économique. Vous n'avez pas besoin de faire un gros investissement pour étudier avec nous. 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

Chez TECH, des professionnels du monde entier participent, de sorte que les étudiants pourront créer un vaste réseau de contacts qui leur sera utile pour leur avenir.

**+100 000**

dirigeants formés chaque année

**+200**

nationalités différentes



### Empowerment

L'étudiant évoluera main dans la main avec les 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



### Talent

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 mettre en avant leurs intérêts 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

En étudiant à TECH, les étudiants bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Dans un programme à vision globale, grâce auquel vous apprendrez à connaître la façon de travailler dans différentes parties du monde, en recueillant les dernières informations qui conviennent le mieux à votre idée d'entreprise.

Les étudiants TECH sont issus de plus de 200 nationalités.

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



### Analyse

---

TECH explore la pensée critique, le questionnement, la résolution de problèmes et les compétences interpersonnelles des étudiants.



### 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. Entre tradition et innovation dans un équilibre subtil et dans le cadre d'un parcours 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**. De cette manière, elle garantit que les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



### Apprenez avec les 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.



*Chez 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 apportera une multitude d'avantages aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

### Donner un coup de pouce définitif à la carrière des étudiants

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, ils acquerront les compétences nécessaires pour opérer un changement positif dans leur 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 acquerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre un aperçu approfondi de la gestion générale afin de comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

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

03

### Consolidation des 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 obtiendrez 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 étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.*

05

### Accès à un puissant réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le même désir d'évoluer. Ainsi, les partenaires, les clients ou les fournisseurs peuvent être partagés.

*Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour 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 de TECH Université Technologique.

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

# 04 Objectifs

Grâce à ce programme, les experts se distingueront par leur connaissance approfondie de l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans les processus financiers. Ainsi, les étudiants seront en mesure d'appliquer des modèles de *Machine Learning* pour automatiser des tâches répétitives allant de la classification des factures à la prédiction des fraudes financières. Dans le même ordre d'idées, les diplômés seront en mesure de manipuler habilement des logiciels spécialisés tels que Power BI, IBM Watson ou Google Dialogflow. Les professionnels pourront ainsi évaluer la réalisation des budgets et effectuer des simulations pour analyser différents scénarios économiques.



“

*Vous acquerez des compétences avancées pour appliquer des modèles d'Intelligence Artificielle à divers aspects de la finance, de la gestion d'actifs à l'évaluation de projets d'investissement”*

TECH considère les objectifs de ses étudiants comme les siens  
Ils collaborent pour les atteindre

Le Certificat en Automatisation des processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle formera l'étudiant à:

01

Appliquer des techniques d'Intelligence Artificielle à la prise de décision financière

04

Automatiser les processus financiers de routine à l'aide de l'apprentissage automatique

02

Développer des modèles prédictifs pour la gestion des risques financiers



03

Optimiser l'allocation des ressources financières à l'aide d'algorithmes d'Intelligence Artificielle

05

Mettre en œuvre des outils de traitement du langage naturel pour l'analyse des données financières

06

Concevoir des systèmes de recommandation pour le secteur financier

08

Évaluer l'impact de l'Intelligence Artificielle sur la rentabilité des entreprises



09

Améliorer la détection des fraudes financières grâce à l'Intelligence Artificielle

07

Analyser de grands volumes de données financières à l'aide de techniques de *Big Data*

10

Créer des modèles d'évaluation d'actifs financiers à l'aide de l'Intelligence Artificielle

11

Développer des outils de simulation financière basés sur des algorithmes d'Intelligence Artificielle

14

Utilisation de réseaux neuronaux pour améliorer la prédiction des tendances du marché

12

Appliquer des techniques d'exploration de données pour identifier des modèles financiers

13

Développer des modèles d'optimisation pour la planification financière



15

Développer des solutions basées sur l'Intelligence Artificielle pour la personnalisation des produits financiers

16

Mettre en œuvre des systèmes d'Intelligence Artificielle pour la prise de décision automatisée en matière d'investissement

17

Développer des capacités analytiques pour interpréter les résultats des modèles financiers d'Intelligence Artificielle

18

Étudier l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans la réglementation financière et la conformité



05

# Structure et contenu

Le programme en Automatisation des processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle est un diplôme délivré selon un mode flexible 100% en ligne, afin de s'adapter à votre propre emploi du temps et à votre rythme d'étude.



“

*Vous mettez en œuvre des modèles d'Intelligence Artificielle pour générer des recommandations basées sur des données, facilitant ainsi une prise de décision stratégique plus informée et plus précise”*

## Plan d'études

Le Certificat en Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle de TECH est un programme intensif qui vous prépare à prendre des décisions stratégiques éclairées dans des marchés incertains.

Le programme d'études approfondira l'application des techniques de *Machine Learning* pour l'automatisation du traitement des factures et la prévention de la fraude financière. Les étudiants développeront des compétences avancées pour mettre en œuvre des modèles d'Apprentissage Profond qui analysent de grands volumes de données et optimisent des tâches telles que le rapprochement bancaire.

Le diplôme fournit des études de cas du monde réel, permettant aux experts de s'exercer dans des environnements simulés pour acquérir des compétences avancées.

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

### Module 1

Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle



## Où, quand et comment cela se déroule?

TECH vous offre la possibilité de développer ce Certificat en Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle de manière totalement online. Pendant les 6 semaines de la spécialisation, les étudiants pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto gérer leur temps d'étude.

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

**Module 1.** Automatisation des processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle

<p><b>1.1. Automatisation des Processus Financiers avec l'IA et automatisation robotisée des processus (RPA)</b></p> <p>1.1.1. Intelligence Artificielle et RPA pour l'automatisation et la robotisation des processus</p> <p>1.1.2. Plateformes RPA pour les processus financiers: UiPath, Blue Prism et Automation Anywhere</p> <p>1.1.3. Évaluation des cas d'utilisation de la RPA dans la finance et ROI attendu</p>	<p><b>1.2. Traitement automatisé des factures grâce à l'IA avec Kofax</b></p> <p>1.2.1. Configuration des solutions d'Intelligence Artificielle pour le traitement des factures avec Kofax</p> <p>1.2.2. Application de techniques de <i>Machine Learning</i> pour la classification des factures</p> <p>1.2.3. Automatiser le cycle des comptes fournisseurs grâce aux technologies de l'Intelligence Artificielle</p>	<p><b>1.3. Automatisation des paiements avec les plateformes d'Intelligence Artificielle</b></p> <p>1.3.1. Mise en œuvre de systèmes de paiement automatisés avec Stripe Radar et l'Intelligence Artificielle</p> <p>1.3.2. Utilisation de modèles prédictifs d'IA pour une gestion efficace de la trésorerie</p> <p>1.3.3. Sécurité des systèmes de paiement automatisés: Prévention des fraude avec l'Intelligence Artificielle</p>	<p><b>1.4. Conciliation Bancaire avec l'Intelligence Artificielle et <i>Machine Learning</i></b></p> <p>1.4.1. Automatisation de la conciliation bancaire à l'aide de l'IA avec des plateformes telles que Xero</p> <p>1.4.2. Mise en œuvre d'algorithmes de <i>Machine Learning</i> pour améliorer la précision</p> <p>1.4.3. Étude de cas: Amélioration de l'efficacité et réduction des erreurs</p>
<p><b>1.5. Gestion des flux de trésorerie avec <i>Deep Learning</i> et TensorFlow</b></p> <p>1.5.1. Modélisation prédictive des flux de trésorerie avec des réseaux LSTM utilisant TensorFlow</p> <p>1.5.2. Mise en œuvre de modèles LSTM en Python pour les prédictions financières</p> <p>1.5.3. Intégration de modèles prédictifs dans les outils de planification financière</p>	<p><b>1.6. Automatisation des stocks grâce à Predictive Analytics</b></p> <p>1.6.1. Utiliser des techniques prédictives pour optimiser la gestion des stocks</p> <p>1.6.2. Application de modèles prédictifs avec Microsoft Azure <i>Machine Learning</i></p> <p>1.6.3. Intégration des systèmes de gestion des stocks avec l'ERP</p>	<p><b>1.7. Création de rapports financiers automatisés avec Power BI</b></p> <p>1.7.1. Automatisation de la génération de rapports financiers à l'aide de Power BI</p> <p>1.7.2. Développement de <i>dashboards</i> dynamiques pour l'analyse financière en temps réel</p> <p>1.7.3. Études de cas sur l'amélioration de la prise de décision financière grâce au reporting automatisé</p>	<p><b>1.8. Optimisation des achats avec IBM Watson</b></p> <p>1.8.1. Analyse prédictive pour l'optimisation des achats avec IBM Watson</p> <p>1.8.2. Modèles d'IA pour les négociations et la fixation des prix</p> <p>1.8.3. Intégration des recommandations de l'IA dans les plateformes d'achat</p>
<p><b>1.9. Service à la clientèle avec des <i>chatbots</i> financiers et Google DialogFlow</b></p> <p>1.9.1. Mise en œuvre de <i>chatbots</i> financiers avec Google Dialogflow</p> <p>1.9.2. Intégration des <i>chatbots</i> dans les plateformes de gestion de la relation client pour le soutien financier</p> <p>1.9.3. Amélioration continue des <i>chatbots</i> sur la base du <i>feedback</i> des utilisateurs</p>	<p><b>1.10. Audit Financier assisté par l'Intelligence Artificielle</b></p> <p>1.10.1. Applications de l'Intelligence Artificielle en Audit interne: Analyse des transactions</p> <p>1.10.2. Mise en œuvre de l'IA pour l'audit de conformité et la détection des anomalies</p> <p>1.10.3. Amélioration de l'efficacité de l'audit grâce aux technologies d'Intelligence Artificielle</p>		



“

*Vous êtes face à un programme flexible et de haute qualité, compatible avec vos responsabilités quotidiennes les plus exigeantes. Qu'attendez-vous pour vous inscrire?"*

06

# Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”*

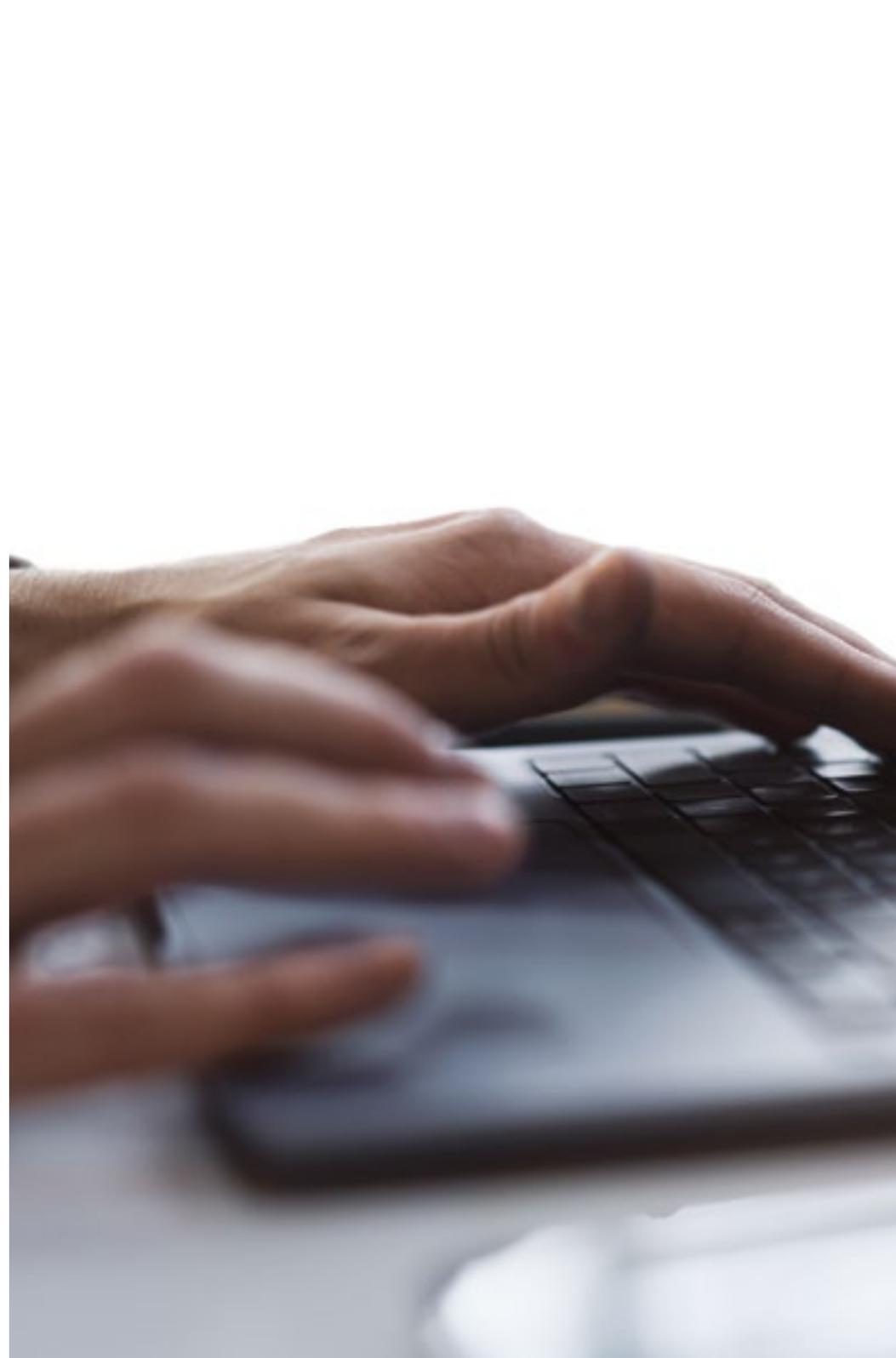
## L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



## Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

*Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”*

## Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



## Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.*



## Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



*Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"*

### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

## La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

*Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.*

*Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.*



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



#### Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



#### Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

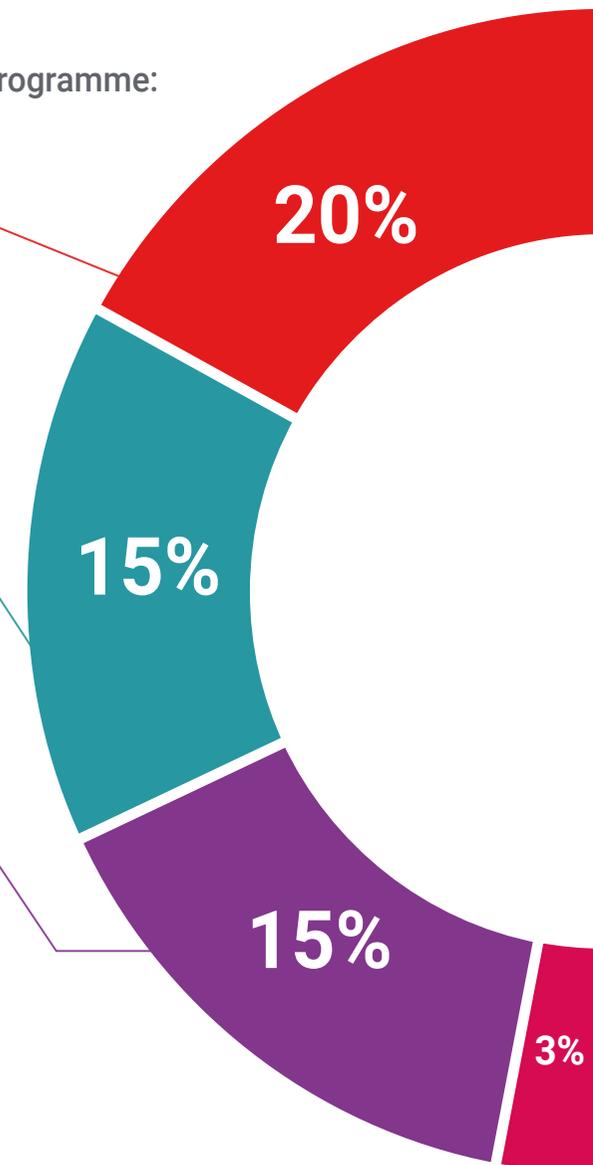
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





#### Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



#### Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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.



#### Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



07

# Profil de nos étudiants

Le Certificat s'adresse aux Diplômés de l'université, aux Diplômés et aux personnes ayant déjà obtenu l'un des diplômes dans le domaine des Sciences Économiques et Juridiques, de l'Administration et de l'Économie.

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

Le Certificat est également ouvert aux professionnels ayant un diplôme dans n'importe quel domaine, ou qui ont une expérience professionnelle de deux ans dans le domaine du Conseil Financier.



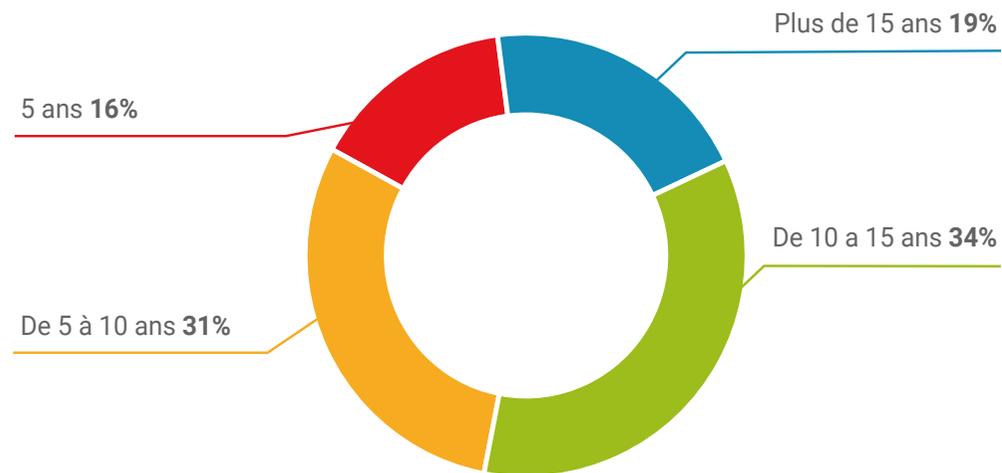
“

*Si vous avez une expérience en matière de Conseil Fiscal et que vous cherchez à améliorer votre carrière tout en continuant à travailler, ce programme est fait pour vous”*

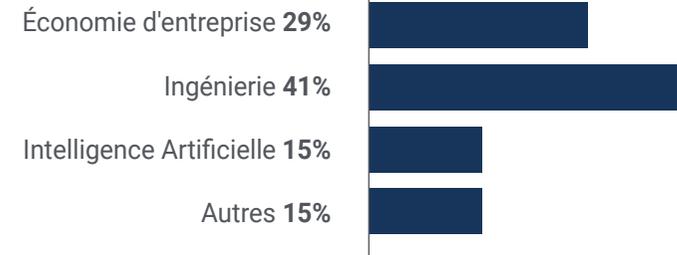
### Âge moyen

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

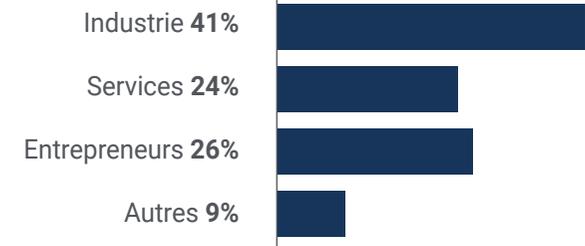
### Années d'expérience



### Formation

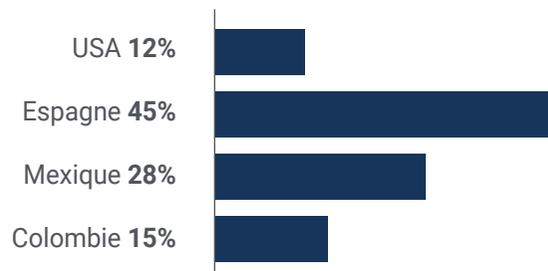


### Profil académique



## Distribution géographique

---



## Sara Pérez Muñoz

---

**Analyste Financière**

*“Ce Certificat en Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l’Intelligence Artificielle de TECH a été une expérience enrichissante. Grâce à elle, j’ai mis en œuvre dans mon travail quotidien des outils émergents tels que le Deep Learning pour robotiser des tâches répétitives telles que l’optimisation de portefeuilles et même pour faire fonctionner des systèmes de sécurité afin de prévenir la fraude par des tiers”*

08

# Direction de la formation

La priorité de TECH est de mettre à la disposition de tous les diplômés universitaires les plus complets et les plus récents sur la scène académique, c'est pourquoi elle sélectionne avec soin son personnel enseignant. Pour dispenser ce Certificat, TECH s'est assuré les services de véritables références dans la mise en œuvre de l'Intelligence Artificielle au sein du Département Financier. Ils ont ainsi créé une myriade de contenus didactiques qui se distinguent à la fois par leur qualité et par leur adéquation avec les exigences du marché du travail actuel. Ainsi, les étudiants bénéficieront d'une expérience immersive qui élargira considérablement leurs horizons professionnels.



A black and white photograph showing three people from a high angle, looking down at a screen. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape on the right side of the page.

“

*L'équipe enseignante de ce programme a une longue expérience de la recherche et de l'application professionnelle dans le domaine de l'Intelligence Artificielle appliquée aux contextes financiers"*

## Direction



### Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO et CTO de Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ CTO de AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
- ♦ Directeur de la Conception et du Développement chez DocPath
- ♦ Doctorat en Ingénierie Informatique de l'Université de Castille-La Manche
- ♦ Doctorat en Économie, Commerce et Finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Doctorat en Psychologie de l'Université de Castille -La Manche
- ♦ Master en Executive MBA de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Gestion Commerciale et Marketing de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Big Data par Formation Hadoop
- ♦ Master en Technologies Avancées de l'Information de l' Université de Castille La Manche
- ♦ Membre du Groupe de Recherche SMILE



## Professeurs

### Dr Carrasco Aguilar, Álvaro

- *Sales & Marketing Coordinator* chez LionLingo
- Chercheur en Information Technology Management
- Doctorat en Recherche Sociosanitaire: Évaluation Technique et Économique des Technologies, Interventions et Politiques Appliquées à l'Amélioration de la Santé par l'Université de Castille La Manche
- Master en Recherche Sociosanitaire de l'Université de Castille La Manche
- Diplôme en Sciences Politiques et Administration de l'Université de Grenade
- Prix au "Meilleur Article Scientifique pour l'Innovation Technologique pour l'Efficacité des Dépenses de Santé"
- Intervenant régulier lors de Conférences Scientifiques internationales

“

*Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"*

09

# Impact sur votre carrière

Grâce à ce Certificat en Automatisation des Processus Financiers grâce à l'Intelligence Artificielle, les spécialistes feront l'expérience d'un saut de qualité dans leur carrière. Les étudiants utiliseront les principaux outils de l'Intelligence Artificielle pour automatiser les tâches administratives telles que le rapprochement des comptes, l'établissement de rapports et la comptabilité. Cela leur permettra de réduire la dépendance aux tâches manuelles, de gagner du temps et de minimiser les coûts associés.

En outre, ils appliqueront des algorithmes de *Machine Learning* pour analyser de grands volumes de données économiques, en identifiant des schémas et des tendances qui permettent d'améliorer la prise de décision stratégique en toute connaissance de cause.



“

*Vous manipulerez des techniques de modélisation prédictive pour appliquer des solutions automatisées innovantes permettant d'identifier des risques tels que l'illiquidité des clients”*

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

Le Certificat en Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever défis et à prendre des décisions dans le domaine du Conseil Financier. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

Si vous voulez vous améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, c'est l'endroit idéal pour vous.

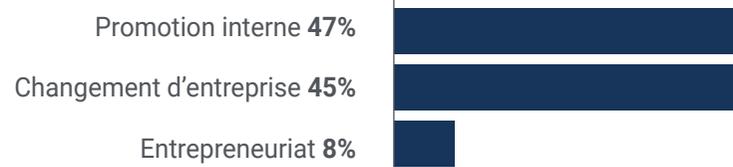
*Vous vous tiendrez au courant des nouvelles tendances en matière d'automatisation et de technologies financières, ce qui garantira la compétitivité des institutions.*

*Vous appliquerez des algorithmes avancés qui amélioreront les flux de travail du Département Financier, en améliorant la productivité et en réduisant les coûts.*

#### Heure du changement



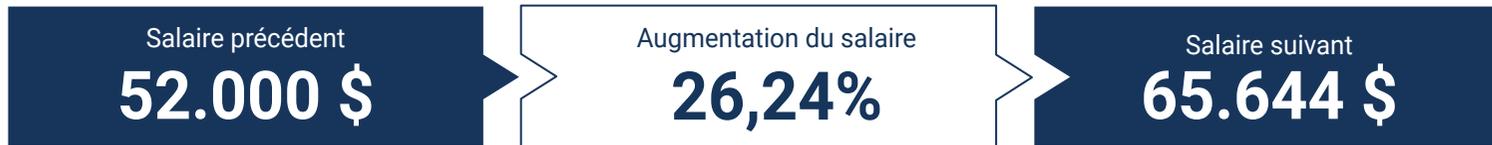
#### Type de changement



## Amélioration salariale

---

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **26,24%** pour nos étudiants.



# 10

# Bénéfices pour votre entreprise

À l'issue de ce parcours académique, les professionnels seront qualifiés pour occuper des postes de direction dans leur entreprise. Les diplômés utiliseront l'Intelligence Artificielle pour automatiser des tâches financières fastidieuses telles que la gestion budgétaire, réduisant ainsi considérablement les coûts associés. Ils minimiseront également les erreurs humaines dans les activités critiques, améliorant ainsi la précision des données économiques.

Grâce à cela, les experts mèneront des processus de transformation numérique dans leurs institutions et analyseront de grands volumes de données financières pour optimiser la prise de décisions stratégiques éclairées.



“

*Vous mettez en œuvre les techniques de Deep Learning les plus sophistiquées pour surveiller la performance des processus financiers en temps réel”*

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

01

### Accroître les talents et le capital intellectuel

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

---

02

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

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

03

### Former des agents du changement

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

---

04

### Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise 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 le Business Development de son entreprise.

---

06

### Accroître la compétitivité

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



# 11 Diplôme

Le Certificat en Automatisation des processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”*

Ce **Certificat en Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle** contient le programme le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Automatisation des Processus du Département Financier grâce à l'Intelligence Artificielle**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



\*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

Automatisation des Processus  
du Département Financier  
grâce à l'Intelligence Artificielle

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Automatisation des processus  
du Département Financier  
grâce à l'Intelligence Artificielle