

# Certificat

## Économie Basique



## Certificat Économie Basique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaine
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: **Diplômés de l'université, titulaires d'un certificat ou d'un diplôme dans le domaine du commerce et de l'économie.**

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

# Accueil

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

Connaître en détail les tenants et les aboutissants de l'économie de base est essentiel pour tout professionnel qui souhaite se distinguer dans le secteur financier. Il s'agit de maîtriser les bases de cette science sociale à travers une connaissance exhaustive de ses stratégies les plus efficaces, optimales et rentables, ce qui vous aidera à planifier des techniques complexes qui permettront aux entités d'atteindre les objectifs les plus ambitieux. Sur cette base, TECH a développé un programme complet, dynamique et intensif qui s'appuie précisément sur ses deux piliers: la finance d'entreprise et les mathématiques économiques. Grâce à la maîtrise de ces deux domaines, le diplômé sera en mesure d'assumer la direction de tout projet d'investissement sur la base d'une connaissance solide et actualisée des lignes directrices permettant d'obtenir un profit maximal. En outre, son format pratique 100% en ligne vous permettra de compléter votre profil professionnel en combinaison avec n'importe quelle autre activité académique ou professionnelle.



Certificat en Économie Basique.  
TECH Université Technologique



“

*Vous souhaitez vous distinguer dans votre environnement de travail par votre maîtrise de la programmation linéaire et de l'évaluation des investissements? Avec ce certificat, vous y parviendrez en seulement 12 semaines"*

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

La maîtrise des clés de l'économie de base permettra aux diplômés intéressés par ce domaine d'établir des utilisations alternatives (et plus efficaces) de celles dont dispose l'entité dont ils font partie au travail, ce qui les aidera à obtenir un plus grand succès professionnel. Pour cette raison, l'objectif de ce Certificat est avant tout de vous fournir les outils académiques qui vous permettront de développer une connaissance exhaustive des clés de la finance d'entreprise et des mathématiques pour l'économie, tout en adaptant votre profil à la demande de travail du marché actuel.





“

*Plus vos objectifs académiques  
sont ambitieux, plus vous pourrez  
tirer profit de ce Certificat”*



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

Le **Certificat en Économie Basique** permet à l'étudiant de:

01

Définir les éléments clés qui composent la finance d'entreprise

02

Analyser les variables impliquées dans la prise de décision en matière d'investissement afin de maximiser la valeur économique de l'organisation

03

Reconnaître les réalités économiques dans une ou plusieurs équations différentielles d'un point de vue économique





04

Interpréter les résultats des problèmes d'optimisation

05

Évaluer les conséquences possibles des actions alternatives

# 05

## Structure et contenu

Ce Certificat en Économie Basique comprend 300 heures du meilleur contenu théorique, pratique et complémentaire. Ce dernier est constitué de matériel présenté sous différentes formes: vidéos détaillées, articles de recherche, lectures complémentaires, exercices d'auto-connaissance et bien plus encore! En outre, tout peut être téléchargé sur n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet, de sorte que les diplômés peuvent le consulter quand ils le souhaitent et en ont besoin, même après avoir terminé cette expérience académique.



“

*Avez-vous déjà suivi une formation élaborée à l'aide de la méthodologie du Relearning? Après avoir obtenu ce certificat, vous ne voudrez plus rien d'autre"*

## Plan d'études

Ce certificat a été conçu pour que les diplômés puissent apprendre en détail les subtilités de l'économie de base appliquée au secteur financier. Pour cette raison, le programme a été développé par des experts dans le domaine avec une vaste expérience professionnelle dans la gestion de projets liés à la finance d'entreprise et des mathématiques spécialisées dans ce domaine.

Ce n'est que de cette manière qu'il a été possible de créer une expérience académique de 12 semaines, grâce à laquelle le diplômé sera en mesure d'acquérir les connaissances les plus complètes basées sur les derniers développements liés à l'investissement dans l'entreprise, les outils d'évaluation et de structuration du capital et la planification des investissements à risque. En outre, le programme d'études aborde différents aspects des mathématiques, tels que la réalisation de différents types de fonctions et d'actions d'optimisation, ainsi que la programmation linéaire et le calcul intégral.

Grâce à cela, les étudiants seront en mesure de perfectionner leurs compétences, en mettant en œuvre les techniques de gestion et de leadership les plus efficaces dans leurs compétences professionnelles. Cela vous permettra de vous former en tant que véritable expert du secteur et vous ouvrira les portes d'un marché du travail fructueux.

### Module 1

Opérations financières

### Module 2

Mathématiques pour les économistes



### Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Économie Basique entièrement en ligne. Pendant les 12 semaines 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. Introduction à la finance corporative

### 1.1. Introduction à la finance corporative

- 1.1.1. L'environnement financier des entreprises
  - 1.1.1.1. L'objectif financier de l'entreprise
  - 1.1.1.2. Les besoins financiers de l'entreprise
- 1.1.2. Les Papier de la gestion financière

### 1.2. Investissement dans l'entreprise

- 1.2.1. Classification des investissements dans la société
- 1.2.2. Les étapes de l'analyse des investissements

### 1.3. Évaluation de l'investissement

- 1.3.1. Évaluation de l'investissement: NPV, IRR et Payback
  - 1.3.1.1. Le critère de la valeur actuelle nette (VAN) annuelle
  - 1.3.1.2. Le critère du taux de rendement interne (TRI)
  - 1.3.1.3. L'acceptation et le classement des projets d'investissement en fonction des critères NPV et IRR
- 1.3.2. Le critère de temps de récupération (Payback)

### 1.4. Analyse des variables intervenant dans les décisions d'investissement

- 1.4.1. Critères de détermination des flux de trésorerie
  - 1.4.1.1. Critères de construction des flux de trésorerie
  - 1.4.1.2. Structure générale pour la construction des flux de trésorerie
  - 1.4.1.3. Classification des flux de trésorerie
  - 1.4.1.4. Valeur résiduelle ou de rebut

### 1.5. Le financement de l'entreprise

- 1.5.1. Sources de financement
- 1.5.2. Types de coûts de financement
  - 1.5.2.1. Le coût des fonds propres
  - 1.5.2.2. Le coût de la dette
  - 1.5.2.3. Le coût moyen pondéré du capital (WACC) dans l'évaluation des projets d'investissement

### 1.6. Structure du capital

- 1.6.1. Capital optimal, actionnaires et impôts
  - 1.6.1.1. Structure du capital: théories et concepts
  - 1.6.1.2. Maximiser la valeur de l'entreprise et maximiser les intérêts des actionnaires
  - 1.6.1.3. L'influence de la fiscalité sur la décision relative à la structure du capital
  - 1.6.1.4. Limites à l'utilisation de la dette

### 1.7. Évaluation des obligations

- 1.7.1. Stratégies d'investissement en obligations
  - 1.7.1.1. Concepts, classification et stratégies d'investissement en obligations.
  - 1.7.1.2. Comportement des taux d'intérêt du marché
  - 1.7.1.3. Modèle d'évaluation des obligations de base
  - 1.7.1.4. Mesures du rendement et de la rentabilité

### 1.8. Évaluation des actions

- 1.8.1. Marché boursier
- 1.8.2. Évaluation des actions

### 1.9. Investissements à risque

- 1.9.1. Classification des risques
- 1.9.2. Le portefeuille d'investissement optimal de Markowitz
- 1.9.3. Risque et rendement. Le modèle CAPM



**Module 2. Mathématiques pour les économistes****2.1. Fonctions de plusieurs variables**

- 2.1.1. Concepts et terminologie mathématiques de base
- 2.1.2. Définition des fonctions de  $\mathbb{R}^n$  dans  $\mathbb{R}^m$
- 2.1.3. Représentation graphique
- 2.1.4. Types de fonctions
  - 2.1.4.1. Fonctions scalaires
    - 2.1.4.1.1. Fonction concave et son application aux études économiques
    - 2.1.4.1.2. Fonction convexe et son application aux études économiques
    - 2.1.4.1.3. Lignes de contour
  - 2.1.4.2. Fonctions vectorielles
  - 2.1.4.3. Opérations avec des fonctions

**2.2. Fonctions réelles de plusieurs variables**

- 2.2.1. Limites des fonctions
  - 2.2.1.1. Limite ponctuelle d'une fonction  $\mathbb{R}^n$  sur  $\mathbb{R}^m$
  - 2.2.1.2. Limites directionnelles
  - 2.2.1.3. Les doubles limites et leurs propriétés
  - 2.2.1.4. Limites des fonctions de  $\mathbb{R}^n$  dans  $\mathbb{R}^m$
- 2.2.2. Étude de la continuité des fonctions de plusieurs variables

- 2.2.3. Dérivées de fonctions. Dérivées successives et partielles. Concept de différentielle d'une fonction
- 2.2.4. Différenciation des fonctions composées. La règle de la chaîne
- 2.2.5. Fonctions homogènes
  - 2.2.5.1. Propriétés
  - 2.2.5.2. Le théorème d'Euler et son interprétation économique

**2.3. Optimisation**

- 2.3.1. Définition
- 2.3.2. La recherche et l'interprétation des optimums
- 2.3.3. Théorème de Weierstrass
- 2.3.4. Théorème local-global

**2.4. Optimisation de l'égalité sans contrainte et avec contrainte**

- 2.4.1. Le théorème de Taylor appliqué aux fonctions de plusieurs variables
- 2.4.2. Optimisation sans contrainte
- 2.4.3. Optimisation sous contrainte
  - 2.4.3.1. Méthode directe
  - 2.4.3.2. Interprétation des multiplicateurs de Lagrange
    - 2.4.3.2.1. Le Hessien orbital

**2.5. Optimisation avec des contraintes d'inégalité**

- 2.5.1. Introduction
- 2.5.2. Conditions nécessaires de premier ordre pour l'existence d'optima locaux. Le théorème de Kuhn-Tucker et son interprétation économique
- 2.5.3. Le théorème de globalité: programmation convexe

**2.6. Programmation linéaire**

- 2.6.1. Introduction
- 2.6.2. Propriétés
- 2.6.3. Résolution graphique
- 2.6.4. Application des conditions de Kuhn-Tucker
- 2.6.5. Méthode simplex
- 2.6.6. Applications économiques

**2.7. Calcul intégral. Intégrale de Riemann**

- 2.7.1. Définition et applicabilité dans la économie
- 2.7.2. Propriétés
- 2.7.3. Conditions d'intégrabilité
- 2.7.4. Relation entre l'intégrale et la dérivée
- 2.7.5. Intégration par parties
- 2.7.6. Méthode d'intégration par changement de variables

**2.8. Applications de l'intégrale de Riemann dans les affaires et l'économie**

- 2.8.1. Fonctions de distribution
- 2.8.2. Valeur actuelle d'un flux d'argent
- 2.8.3. Valeur moyenne d'une fonction dans une enceinte
- 2.8.4. Pierre-Simon Laplace et sa contribution

**2.9. Équations différentielles ordinaires**

- 2.9.1. Introduction
- 2.9.2. Définition
- 2.9.3. Classification
- 2.9.4. Équations différentielles du premier ordre
  - 2.9.4.1. Résolution
  - 2.9.4.2. Équations différentielles de Bernoulli
- 2.9.5. Équations différentielles exactes
  - 2.9.5.1. Résolution
- 2.9.6. Équations différentielles ordinaires d'ordre supérieur à un (à coefficients constants)

**2.10. Équations aux différences finies**

- 2.10.1. Introduction
- 2.10.2. Fonctions à variables discrètes ou fonctions discrètes
- 2.10.3. Équations aux différences finies linéaires du premier ordre à coefficients constants
- 2.10.4. Équations aux différences finies linéaires d'ordre à coefficients constants
- 2.10.5. Applications économiques

# 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

Le Certificat s'adresse aux diplômés universitaires qui ont déjà obtenu l'un des diplômes suivants dans le domaine de l'économie, les entreprises et les finances. Il fournit également les outils permettant de comprendre et de traiter la gestion et l'administration de l'économie de base.

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

Les professionnels qui, ayant obtenu un diplôme universitaire dans un autre domaine, ont deux ans d'expérience professionnelle dans le secteur du droit de l'UE, peuvent également passer le diplôme.





“

*Atteignez votre zénith professionnel  
grâce à une formation qui élèvera vos  
talents financiers et mathématiques  
au sommet de l'industrie"*

### Âge moyen

---

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

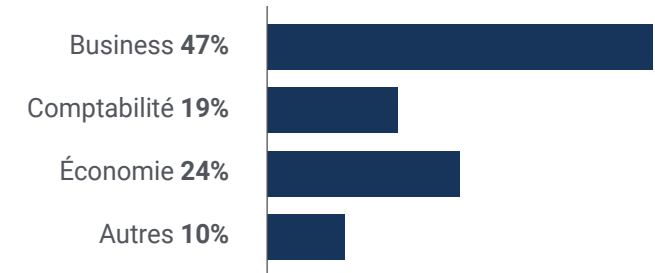
### Années d'expérience

---



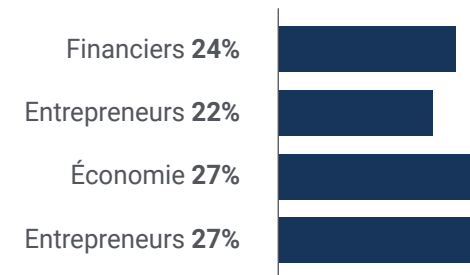
### Formation

---



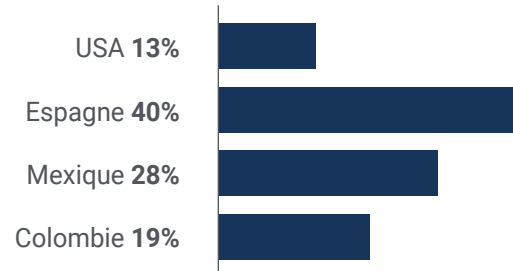
### Profil académique

---



## Distribution géographique

---



## Yohanna Pereira

Experte en développement économique durable et fonctionnaire

*"Le Certificat de ce programme m'a permis d'élargir mes connaissances dans le domaine de l'économie en vue des examens d'Etat. Grâce à lui, j'ai pu apprendre en détail les tenants et aboutissants des mathématiques pour économistes et faire la différence lors de mon examen. C'est sans aucun doute une grande expérience pour moi"*

08

# Impact sur votre carrière

L'inclusion de ce programme dans le cursus universitaire du diplômé lui permettra de faire un saut qualitatif dans sa carrière professionnelle. Avec l'aval de TECH, vous pourrez démontrer que vous possédez les connaissances les plus complètes et les plus spécialisées en matière d'économie de base, de finance d'entreprise et de mathématiques pour ceux qui sont versés dans ce domaine. De mérites qui vous distingueront en tant que gestionnaire hautement qualifié pour assumer la direction de tout projet lié à des investissements à haut risque.







“

*Un Certificat qui ouvrira les portes  
d'un avenir professionnel réussi et  
plein d'excellentes opportunités"*

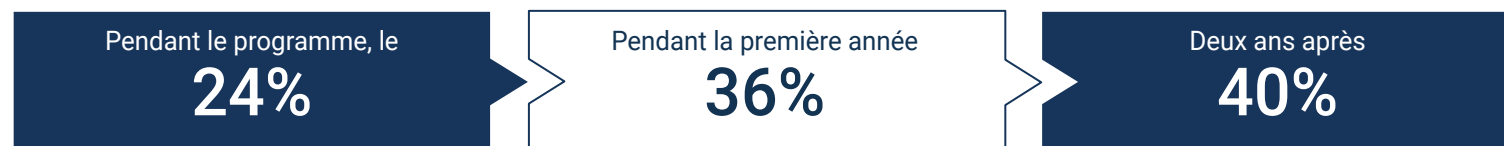
*Vous êtes à la recherche d'une augmentation de salaire depuis longtemps? En perfectionnant vos compétences professionnelles grâce à ce certificat, vous pourrez opter pour une amélioration garantie.*

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

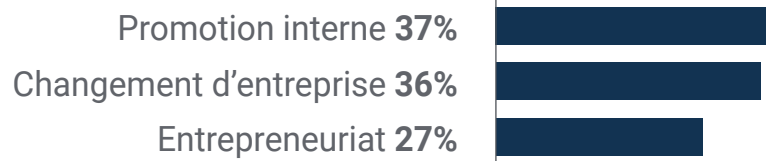
Le Certificat en Économie Basique de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever des défis commerciaux et à prendre des décisions dans l'environnement de l'entité à laquelle vous appartenez. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

*Votre connaissance approfondie de la finance d'entreprise vous permettra de vous démarquer et de vous faire remarquer, augmentant ainsi vos chances d'être promu au poste dont vous avez toujours rêvé.*

#### Heure du changement



#### Type de changement



## Amélioration salariale

---

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **27,43%** pour nos étudiants.



09

# Bénéfices pour votre entreprise

Pour toute entité, disposer d'un professionnel formé par le biais d'un diplôme conçu par TECH est une garantie pour assurer un avenir professionnel fructueux. Les diplômés qui accèdent à des programmes tels que ce Certificat connaîtront en détail les tenants et les aboutissants de l'économie de base, ainsi que les clés pour établir des stratégies commerciales basées sur les variables les plus efficaces et les plus efficientes du secteur financier actuel.



“

*Grâce à la résolution de simulations de cas réels, vous serez en mesure d'établir des lignes d'action dans des situations complexes, en pensant toujours au bénéfice de votre entreprise"*

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.



# 10 Diplôme

Le Certificat en Économie Basique 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 Économie Basique** 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** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Économie Basique**

N.º d'heures officielles: **300 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 Économie Basique

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

# Certificat

## Économie Basique