

# Certificat Avancé Macroéconomie



## Certificat Avancé Macroéconomie

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Dirigé à: Diplômés et Licenciés, Titulaires d'un Diplôme d'Enseignement Supérieur et ayant déjà obtenu un diplôme dans le domaine des Mathématiques et Macroéconomie

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

# 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 28*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 36*

08

Impact sur votre carrière

---

*page 40*

09

Bénéfices pour votre  
entreprise

---

*page 44*

10

Diplôme

---

*page 48*

# 01

# Accueil

Les relations économiques des puissances mondiales ont été gravement endommagées depuis la guerre entre la Russie et l'Ukraine. Cette guerre, en plus de mettre en évidence le déplacement de l'attaque vers les nouvelles technologies et l'armement, a également reflété l'importance de la Macroéconomie. Ainsi, sur la base de l'interdépendance des pays, TECH propose un diplôme qui prend en compte les effets directs et indirects de l'ensemble de l'économie et ses allitérations en temps de crise. Ce programme s'adresse aux Cadres Supérieurs, aux diplômés en Économie, aux Entrepreneurs et aux Financiers, et vise à développer leurs compétences en matière d'intervention internationale et stratégique à travers une modalité 100% en ligne qui leur permet de suivre le sujet de manière adaptée.



Certificat Avancé en Macroéconomie.  
TECH Université Technologique



“

*Découvrez les conséquences des conflits armés dans différentes parties du monde et leur influence sur la Macroéconomie, grâce à ce Certificat Avancé”*

02

# Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande École de Commerce 100% en ligne au monde. Nous sommes une École de Commerce d'élite, fondée sur un modèle de normes académiques très exigeantes. Un centre de formation hautement performant, de renommée internationale concernant la préparation aux techniques de management.



“

*Nous sommes une université à la pointe de la technologie et nous mettons toutes nos ressources à votre disposition pour vous aider à réussir"*

## À TECH Université Technologique



### Innovation

Nous mettons à votre disposition un rigoureux modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à 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.

"Les Success Stories de Microsoft Europe" pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



### Exigence maximale

Notre critère d'admission n'est pas économique. Pour étudier chez nous, il n'est pas nécessaire de faire un investissement démesuré. Cela dit, pour être diplômé(e) TECH, nous pousserons votre intelligence et vos capacités de résolution de problèmes à leur limite. Nos critères académiques sont très élevés...

**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 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 l'environnement des affaires. Une opportunité de mettre en valeur vos aspirations et votre 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 pourrez vous familiariser avec 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 de TECH sont issus de plus de 200 nationalités.

À TECH nous visons l'excellence et pour cela, nous possédons des caractéristiques qui nous rendent uniques:



### Analyse

---

Nous explorons votre sens critique, votre capacité à remettre les choses en question, votre aptitude à résoudre les problèmes ainsi que vos compétences interpersonnelles.



### Excellence académique

---

Nous mettons à votre disposition la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode *Relearning* 100% (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec les "case studies" de Harvard Business School. 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. TECH dispose de plus de 10.000 certificats universitaires en français. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. De cette façon, nous veillons à ce que les études ne soient pas aussi coûteuses que dans une autre université.



### Apprenez avec les meilleurs

---

Pendant les cours, notre équipe d'enseignants explique 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 universitaire"*

03

# Pourquoi notre programme?

Choisir de vous former chez TECH signifie multiplier vos chances de réussir professionnellement dans le domaine du management des entreprises.

C'est un défi qui requiert des efforts et du dévouement, mais qui vous offre la possibilité d'un avenir prometteur. Vous apprendrez auprès de la meilleure équipe pédagogique et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante qu'il soit.



“

*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 vous apportera une multitude de bénéfices aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

### Cela marquera un véritable tournant dans votre carrière

Nous vous offrons l'opportunité d'être maître de votre avenir et de développer tout votre potentiel. En étudiant ce programme vous allez acquérir les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre carrière en peu de temps.

*70% des participants de cette formation connaissent une évolution positive de leur carrière en moins de deux ans.*

02

### Vous acquerrez une vision stratégique et globale de l'entreprise

Vous allez acquérir une vision approfondie du management ce qui vous permettra de comprendre la façon dont chaque décision affecte les différents départements fonctionnels de l'entreprise.

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

03

### Vous vous ferez une place parmi les cadres supérieurs de l'entreprise

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

Nous vous formerons concernant les dernières tendances, avancées et stratégies afin que vous soyez en mesure de mener à bien votre travail professionnel dans un environnement en perpétuel évolution.

*À l'issue de cette formation, 45% des étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.*

05

### **Vous aurez accès à un important réseau de contacts**

Nous vous mettons en relation avec des professionnels comme vous. Ayant des aspirations similaires et ayant la même envie de progresser. Vous serez en relation avec différents partenaires, clients et fournisseurs.

*Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour votre développement professionnel.*

06

### **Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse**

Vous allez acquérir une vision stratégique approfondie qui vous aidera à développer votre propre projet tout en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

*20% de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.*

07

### **Vous améliorerez vos *soft skills* ainsi que vos compétences en matière de management**

Nous vous accompagnons dans l'application et dans le développement de vos connaissances ainsi que dans l'amélioration de vos compétences interpersonnelles afin de devenir un leader qui fait 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**

Nous vous offrons la possibilité d'intégrer une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs hautement 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

Ce programme a été conçu sur la base d'un groupe d'experts qui formeront les diplômés en Économie, Comptabilité et Finance, entre autres branches économiques, afin qu'ils soient plus compétitifs dans l'environnement du travail et des affaires et qu'ils maîtrisent les clés pour intervenir en micro et Macroéconomie. Tout cela, avec une vision contextualisée et des perspectives d'avenir qui garantissent le succès des spécialistes de la finance inscrits au programme.



“

*Maîtriser les types de marchés et la relation entre l'offre et la demande afin de comprendre leur influence sur les compétences et d'être en mesure d'appliquer des stratégies appropriées au contexte dans la pratique"*

**TECH fait sien les objectifs de ses étudiants.  
Ils travaillent ensemble pour les atteindre.**

Le **Certificat Avancé en Macroéconomie** vous permettra de:

01

Expliquer les objectifs de la macroéconomie et les instruments de la politique économique

02

Expliquer l'utilisation et l'impact de ces instruments sur les marchés des biens et les marchés financiers

03

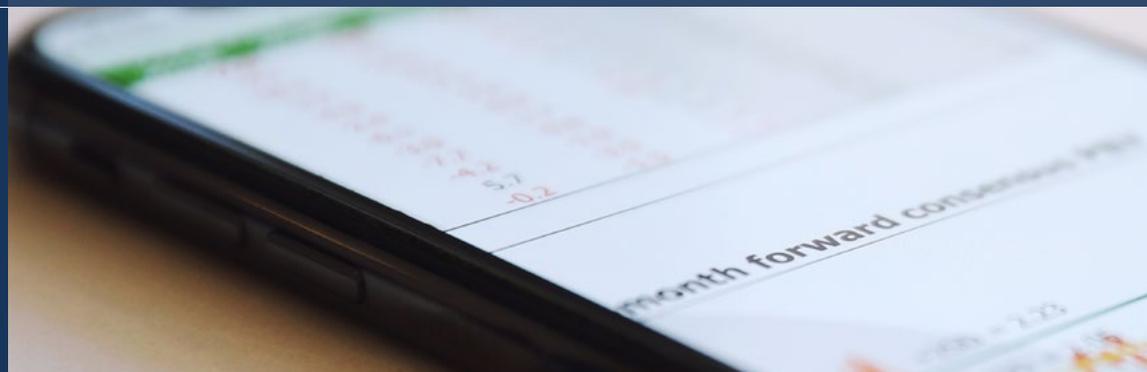
Comprendre les changements dans la demande intérieure et étrangère

04

Identifier le fonctionnement de l'économie dans un monde globalisé afin de tirer parti du tissu productif et de l'améliorer

05

Identifier l'économie monétaire et le régime de change



06

Comprendre les effets des taux de change fixes et flexibles et leurs effets sur les indicateurs macroéconomiques dans un environnement économique ouvert

08

Avoir une vision critique des problèmes économiques nationaux et internationaux

09

Identifier les variables de base de la microéconomie, telles que: l'intervention publique, les externalités et les biens publics, la théorie des jeux statique et dynamique

07

Connaître les principes fondamentaux de l'offre, de la demande et des préférences du marché

10

Intégrer les effets des variables microéconomiques dans l'environnement de l'entreprise



# 05

## Structure et contenu

Le Certificat Avancé en Macroéconomie est un programme innovant qui est enseigné en modalité 100% en ligne pour permettre de le suivre de manière flexible. Grâce à ses méthodes d'enseignement, TECH offre une qualification complète et rigoureuse qui se développe en seulement 6 mois avec un contenu téléchargeable auquel les spécialistes peuvent accéder à tout moment et en tout lieu.



“

*Développez vos compétences financières en apprenant l'effet d'un impôt indirect, ainsi que la fonction de production et la performance commerciale d'une organisation"*

## Programme d'études

Le Certificat Avancé en Macroéconomie de TECH est un programme complet et rigoureux destiné aux diplômés en Économie et en Gestion des Entreprises, afin d'élargir et d'actualiser leurs connaissances financières en Macroéconomie et de maîtriser les instruments de politique économique, la production globale ou le chômage et l'inflation, parmi de nombreux autres concepts.

TECH y parvient en fournissant aux étudiants des exercices théoriques et pratiques qui, en plus de l'enseignement académique, peuvent également être appliqués dans la pratique économique. C'est pourquoi TECH Université Technologique a adopté la méthodologie la plus innovante pour faciliter et garantir la formation financière des étudiants dans les plus brefs délais et de la manière la plus accessible.

Au cours du semestre, l'étudiant analysera l'équilibre sur le marché monétaire, le marché des biens et la relation IS, les marchés financiers et la relation LM, ainsi que le modèle IS-LM.

Ainsi, il s'agit donc d'une immersion complète dans le domaine de la Macroéconomie. Un diplôme basé sur la méthodologie du *Relearning* pour apporter toutes les connaissances et les outils économiques actuels aux spécialistes sans qu'il soit nécessaire d'y consacrer de longues heures d'étude.

De plus, le personnel de TECH est composé de professionnels de l'industrie qui sont au courant de toutes les opportunités commerciales afin de s'assurer que les étudiants inscrits acquièrent des compétences économiques et financières supérieures. Tout cela à travers une modalité 100% en ligne qui offre la possibilité d'adapter l'étude aux besoins personnels et professionnels des spécialistes qui travaillent déjà dans le secteur et de ceux qui n'en font pas encore partie.

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

**Module 1.** Introduction à l'Économie

**Module 2.** Macroéconomie I

**Module 3.** Macroéconomie II

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

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Macroéconomie 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. Introduction à l'Économie

<p><b>1.1. Introduction à l'offre, la demande, l'équilibre et aux changements de marché</b></p> <p>1.1.1. Économie: principes et définitions  1.1.1.1. Principes et concepts de l'économie  1.1.1.2. Microéconomie et macroéconomie  1.1.1.3. Pénurie de ressources  1.1.1.4. Modèles de base de l'économie</p>	<p>1.1.2. Coût d'opportunité  1.1.2.1. Analyses  1.1.2.2. Valeur actuelle nette</p> <p>1.1.3. Le seuil de rentabilité  1.1.3.1. Concept  1.1.3.2. Types de coûts  1.1.3.3. Calcul et résultats</p>	<p><b>1.2. La demande, l'offre et la préférences de marché</b></p> <p>1.2.1. Marchés et types de marchés  1.2.1.1. Le concept de marché  1.2.1.2. Types de marchés  1.2.1.3. Nature des produits</p> <p>1.2.2. La demande du marché  1.2.2.1. Définition et conceptualisation  1.2.2.2. Déterminants de la demande</p>	<p>1.2.3. L'offre du marché  1.2.3.1. Définition et conceptualisation  1.2.3.2. Déterminants de l'offre  1.2.3.3. L'influence de la concurrence</p> <p>1.2.4. L'équilibre et la statique  1.2.4.1. La statique comparative  1.2.4.2. Fonctions de la statique comparative  1.2.4.3. L'équilibre économique  1.2.4.4. L'équilibre dynamique</p>
<p><b>1.3. La contrainte budgétaire et l'équilibre du consommateur</b></p> <p>1.3.1. Contrainte budgétaire et déplacements  1.3.1.1. Concept  1.3.1.2. Pente de la contrainte budgétaire  1.3.1.3. Mouvements sur la ligne d'équilibre</p>	<p>1.3.2. Choix optimal  1.3.2.1. Concept  1.3.2.2. Courbe d'indifférence  1.3.2.3. Fonction d'utilité</p> <p>1.3.3. Choix optimal  1.3.3.1. Concept  1.3.3.2. Courbe d'indifférence  1.3.3.3. Fonction d'utilité</p>	<p><b>1.4. Surplus du consommateur et du producteur L'efficacité de l'équilibre concurrentiel</b></p> <p>1.4.1. Surplus du consommateur et producteur  1.4.1.1. Loi des rendements décroissants  1.4.1.2. Courbe de l'offre et la demande  1.4.1.3. Utilité marginale croissante et décroissante</p>	<p>1.4.2. L'efficacité de l'équilibre concurrentiel  1.4.2.1. Concept  1.4.2.2. Les conditions mathématiques de l'équilibre à court terme  1.4.2.3. Les conditions mathématiques de l'équilibre concurrentiel à long terme</p>
<p><b>1.5. Prix maximum et minimum, effet d'un impôt indirect</b></p> <p>1.5.1. Plafonds et planchers des prix  1.5.1.1. Conceptualisation  1.5.1.2. Prix maximum  1.5.1.3. Prix minimum</p> <p>1.5.2. Effet d'une taxe indirecte  1.5.2.1. Définition et concepts les plus importants  1.5.2.2. Impact juridique et économique  1.5.2.3. Analyse de l'impact économique</p>	<p><b>1.6. Élasticité de la demande et facteurs déterminants de l'élasticité</b></p> <p>1.6.1. Élasticité des prix de la demande  1.6.1.1. Concepts  1.6.1.2. Facteurs déterminant l'élasticité de la demande par rapport au prix  1.6.1.3. Revenu total et élasticité</p> <p>1.6.2. Résumé des types d'élasticité  1.6.2.1. Élasticité parfaite ou infinie  1.6.2.2. Parfaitement ou infiniment inélastique  1.6.2.3. Supérieure et inférieure à 1  1.6.2.4. Égal à 0</p>	<p><b>1.7. Élasticité de la demande croisée et son calcul analytique</b></p> <p>1.7.1. L'élasticité croisée  1.7.1.1. Contexte  1.7.1.2. Concepts et définitions  1.7.1.3. Biens de substitution et biens indépendants</p> <p>1.7.2. Calcul analytique  1.7.2.1. Formule  1.7.2.2. Calcul et exemples</p>	<p><b>1.8. La fonction de production et les rendements</b></p> <p>1.8.1. La fonction de production  1.8.1.1. Hypothèses de base  1.8.1.2. Production totale  1.8.1.3. Production moyenne  1.8.1.4. Production marginale</p> <p>1.8.2. Loi des rendements décroissants  1.8.2.1. Concept  1.8.2.2. Graphique et interprétations  1.8.2.3. Retour à l'échelle</p>

### 1.9. Coûts à court et à long terme

- 1.9.1. Fonctions de coût
  - 1.9.1.1. Définitions et concepts
  - 1.9.1.2. Les coûts de l'entreprise
  - 1.9.1.3. Formulation et représentations
- 1.9.2. Coûts à court terme
  - 1.9.2.1. Concept et définitions
  - 1.9.2.2. Types de coûts à court terme
  - 1.9.2.3. Formulation
- 1.9.3. Coûts à long terme
  - 1.9.3.1. Concept et définitions
  - 1.9.3.2. Types de coûts à long terme
  - 1.9.3.3. Formulation

### 1.10. Magnitudes de base de l'économie

- 1.10.1. L'activité économique
  - 1.10.1.1. Conceptualisation
  - 1.10.1.2. Croissance économique
  - 1.10.1.3. Secteur public
  - 1.10.1.4. Objectifs généraux
- 1.10.2. Indices des prix et indicateurs de marché
  - 1.10.2.1. Conceptualisation
  - 1.10.2.2. Indices simples et complexes
  - 1.10.2.3. PIB nominal
  - 1.10.2.4. PIB réel
- 1.10.3. Flux circulaire de revenus
  - 1.10.3.1. Conceptualisation
  - 1.10.3.2. Types de flux: réel et monétaire
  - 1.10.3.3. L'intervention du secteur public

### 1.11. Les politiques monétaires

- 1.11.1. La monnaie et sa circulation
  - 1.11.1.1. Conceptualisation et objectifs
  - 1.11.1.2. La demande de monnaie
  - 1.11.1.3. La circulation de la monnaie
- 1.11.2. L'équilibre du marché monétaire et les politiques monétaires
  - 1.11.2.1. Les équilibres de marché
  - 1.11.2.2. Les opérations d'open market
  - 1.11.2.3. Politique monétaire conventionnelle et non conventionnelle

### 1.12. Structures et types de marchés

- 1.12.1. Structures du marché
  - 1.12.1.1. Concept de marché
  - 1.12.1.2. Concurrence parfaite et imparfaite
  - 1.12.1.3. Le monopole
  - 1.12.1.4. Oligopole et duopole
  - 1.12.1.5. Monopsonie
  - 1.12.1.6. Oligopsonie

### 1.13. Marchés non concurrentiels

- 1.13.1. Concurrence monopolistique sur le marché
  - 1.13.1.1. Notion de monopole
  - 1.13.1.2. Coût social du monopole
  - 1.13.1.3. La discrimination par les prix
- 1.13.2. La concurrence sur le marché de l'oligopole
  - 1.13.2.1. Concept d'oligopole
  - 1.13.2.2. Différents types d'oligopoles

### 1.14. Modèle de l'offre et de la demande globales

- 1.14.1. La demande globale
  - 1.14.1.1. Concept
  - 1.14.1.2. Bases de calcul
  - 1.14.1.3. Courbe de demande globale

- 1.14.2. Le multiplicateur keynésien
  - 1.14.2.1. Concept
  - 1.14.2.2. Effets provoqués par le multiplicateur
  - 1.14.2.3. Bases de calcul
- 1.14.3. Offre globale
  - 1.14.3.1. Concept
  - 1.14.3.2. Facteurs
  - 1.14.3.3. Variations

### 1.15. Relations économiques internationales

- 1.15.1. Commerce international
  - 1.15.1.1. Concepts de base
  - 1.15.1.2. Taux de change et termes de l'échange
  - 1.15.1.3. Instruments de la politique commerciale
- 1.15.2. Théories de la balance des paiements et des taux de change
  - 1.15.2.1. La balance des paiements
  - 1.15.2.2. Théories du taux de change

**Module 2. Macroéconomie I**

<p><b>2.1. De la Microéconomie à la Macroéconomie Les objectifs de la macroéconomie</b></p> <p>2.1.1. Différences avec la microéconomie 2.1.1.1. Concept et analyse 2.1.1.2. Processus fondamentaux 2.1.1.3. Analyse comparative</p> <p>2.1.2. Objectifs de la macroéconomie 2.1.2.1. Objectifs 2.1.2.2. Évolution des objectifs</p>	<p><b>2.2. Les instruments de politique économique</b></p> <p>2.2.1. Concept 2.2.1.1. Description 2.2.1.2. Évolution</p> <p>2.2.2. Instruments 2.2.2.1. Institutions 2.2.2.2. Globalisation 2.2.2.3. Analyse détaillée</p> <p>2.2.3. Instruments internationaux 2.2.3.1. Concepts et définitions 2.2.3.2. Gestion internationale</p>	<p><b>2.3. La production agrégée</b></p> <p>2.3.1. Théorie de la production agrégée 2.3.1.1. Concepts 2.3.1.2. Origine de la théorie 2.3.1.3. Applications</p> <p>2.3.2. La fonction de production agrégée 2.3.2.1. Rendements et constantes 2.3.2.2. Les facteurs de production</p> <p>2.3.3. Applications</p>	<p><b>2.4. La mesure du chômage et de l'inflation</b></p> <p>2.4.1. Mesure du chômage 2.4.1.1. Concept et définitions 2.4.1.2. Impacts du chômage 2.4.1.3. Mesures et instruments</p> <p>2.4.2. L'inflation 2.4.2.1. L'inflation par la demande 2.4.2.2. Inflation des coûts 2.4.2.3. Inflation structurelle</p>
<p><b>2.5. La demande de biens: consommation, investissement et dépenses publiques</b></p> <p>2.5.1. Concepts généraux 2.5.1.1. Définitions importantes 2.5.1.2. Le marché de la consommation et la demande totale de biens</p> <p>2.5.2. La composition du PIB 2.5.2.1. La consommation 2.5.2.2. L'investissement 2.5.2.3. Les dépenses publiques</p>	<p><b>2.6. La détermination de la production d'équilibre</b></p> <p>2.6.1. Concepts 2.6.1.1. Définition et caractéristiques 2.6.1.2. Différences entre épargne et investissement</p> <p>2.6.2. Rentabilité 2.6.2.1. Ratio de rentabilité 2.6.2.2. Actions, obligations et fonds d'investissement 2.6.2.3. Introduction à la liquidité</p>	<p><b>2.7. La monnaie, la demande, le système bancaire et la masse monétaire</b></p> <p>2.7.1. L'argent 2.7.1.1. Les fonctions 2.7.1.2. Histoire et évolution 2.7.1.3. La monnaie légale</p> <p>2.7.2. Processus de création monétaire 2.7.2.1. La masse monétaire 2.7.2.2. Actifs liquides</p>	<p><b>2.8. L'équilibre sur le marché monétaire: la détermination du taux d'intérêt</b></p> <p>2.8.1. Base monétaire 2.8.1.1. Création de monnaie 2.8.1.2. Destruction de la monnaie</p> <p>2.8.2. Banque centrale 2.8.2.1. Taux de réescompte 2.8.2.2. Opérations d'open market 2.8.2.3. La politique monétaire</p> <p>2.8.3. L'équilibre du marché 2.8.3.1. École de pensée keynésienne et néoclassique 2.8.3.2. LM linéaire 2.8.3.3. Déplacements de la ligne</p>

**2.9. Le marché des biens et la relation IS, les marchés financiers et la relation LM, le modèle IS-LM**

- 2.9.1. Le marché des biens et la relation IS
  - 2.9.1.1. Concepts et définitions
  - 2.9.1.2. Le modèle de base
  - 2.9.1.3. Niveau des ventes et taux d'intérêt
- 2.9.2. Les marchés financiers et la relation LM
  - 2.9.2.1. Détermination du taux d'intérêt
  - 2.9.2.2. La relation LM et la courbe LM
  - 2.9.2.3. Analyse de l'ensemble IS-LM

**2.10. La politique budgétaire et la politique monétaire**

- 2.10.1. Politiques budgétaires
  - 2.10.1.1. Restrictives
  - 2.10.1.2. Expansionniste
  - 2.10.1.3. Affections de la courbe IS
- 2.10.2. Politiques monétaires
  - 2.10.2.1. Restrictives et expansionnistes
  - 2.10.2.2. Affections de la courbe LM

**2.11. L'ouverture des marchés de biens: exportations, importations et taux de change**

- 2.11.1. Situation et perspectives
  - 2.11.1.1. Définition et concepts
  - 2.11.1.2. Actualisation des perspectives
- 2.11.2. Outils et moyens
  - 2.11.2.1. Analyse du type et de la structure
  - 2.11.2.2. Indicateurs de croissance
  - 2.11.2.3. Interventions du FMI

**2.12. L'ouverture des marchés financiers: relations entre la balance des paiements, les taux d'intérêt et les taux de change**

- 2.12.1. Balance des paiements
  - 2.12.1.1. Balance des capitaux
  - 2.12.1.2. Balance commerciale et services
- 2.12.2. Types de changement
  - 2.12.2.1. Offre et demande de devises
  - 2.12.2.2. Régimes de change
- 2.12.3. Politiques de stérilisation
  - 2.12.3.1. Le marché monétaire international
  - 2.12.3.2. Parité des taux d'intérêt couverte

**2.13. Équilibre sur le marché des biens, les marchés financiers et l'agrégat dans une économie ouverte**

- 2.13.1. Courbes IS
  - 2.13.1.1. Partie de l'analyse économique
  - 2.13.1.2. Équilibre
- 2.13.2. Courbe LM
  - 2.13.2.1. Partie de l'analyse économique
  - 2.13.2.2. Équilibre

**2.14. Évolution de la demande intérieure et étrangère**

- 2.14.1. Composants
  - 2.14.1.1. Définitions
  - 2.14.1.2. Types de demande
  - 2.14.1.3. Mesures de compensation
- 2.14.2. Composantes de la macro-compensation

**2.15. Les effets de la politique budgétaire dans une économie ouverte**

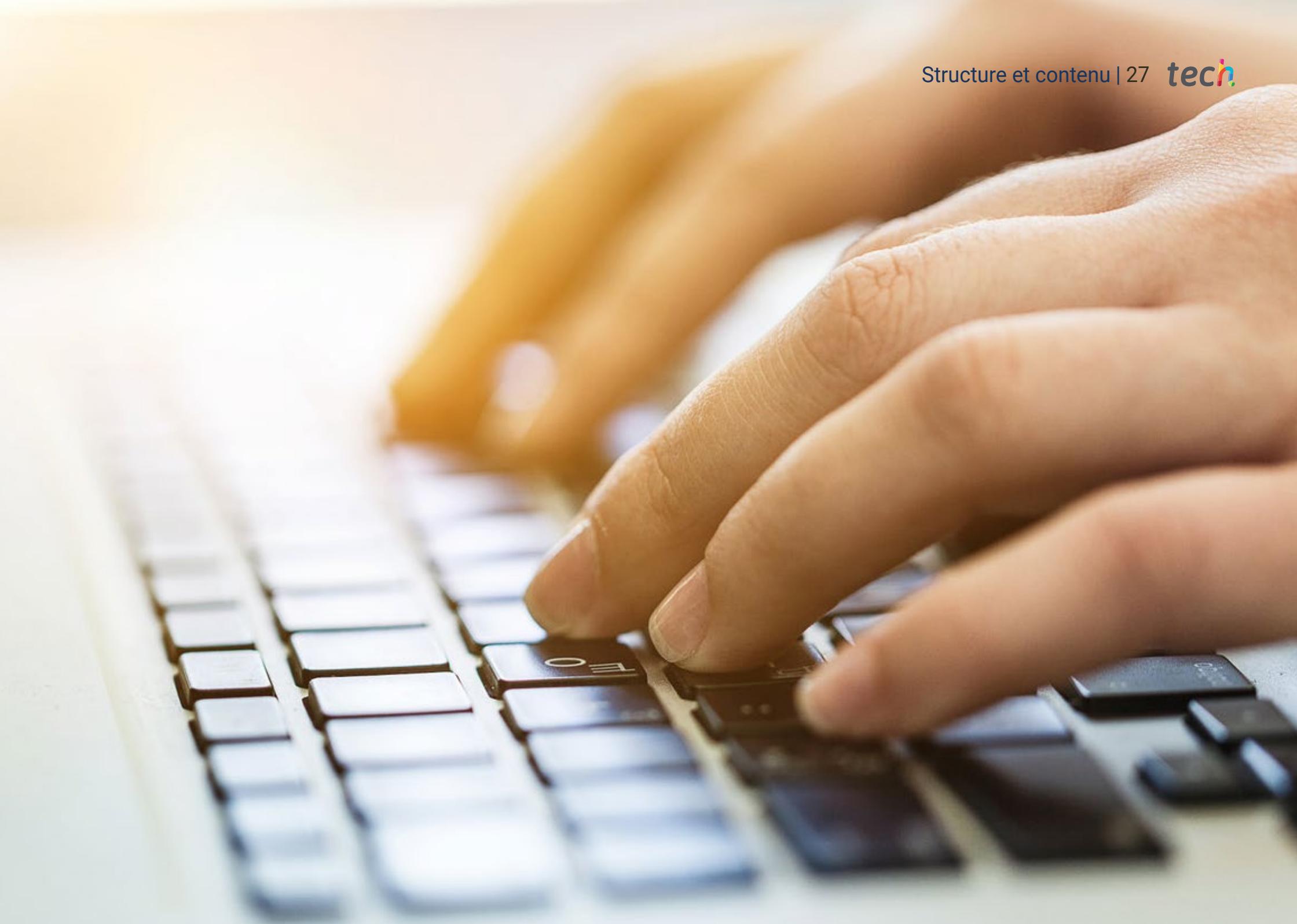
- 2.15.1. Modèles d'économie ouverte
  - 2.15.1.1. Les exportations
  - 2.15.1.2. Les importations
  - 2.15.1.3. Demande d'actifs financiers
- 2.15.2. Marché des changes et des biens
  - 2.15.2.1. Définitions
  - 2.15.2.2. Effets économiques globaux

**Module 3. Macroéconomie II**

<p><b>3.1. Introduction aux modèles de commerce mondial</b></p> <p>3.1.1. Analyse du commerce international et son fonctionnement</p> <p>3.1.2. Instruments du commerce international</p> <p>3.1.3. Intégration des pays dans le processus du commerce international</p>	<p><b>3.2. Le modèle ricardien Productivité et avantage comparatif</b></p> <p>3.2.1. L'avantage comparatif</p> <p>3.2.2. Les facteurs de production et leur relation avec la productivité</p> <p>3.2.3. Expériences d'application de l'avantage comparatif dans les politiques commerciales internationales</p>	<p><b>3.3. Modèle de facteurs spécifiques et distribution des revenus</b></p> <p>3.3.1. Le commerce international dans le modèle à facteurs spécifiques</p> <p>3.3.2. Raison d'être et formes de distribution des revenus et des bénéfices du commerce</p> <p>3.3.3. Évolution du facteur travail dans la mondialisation</p>	<p><b>3.4. Modèle standard d'une économie ouverte sur le monde Déplacements des courbes OR et DR</b></p> <p>3.4.1. Le système tarifaire et les subventions à l'exportation sont les principales actions de l'État pour stabiliser le commerce international</p> <p>3.4.2. Effets des courbes OR et DR</p> <p>3.4.3. Financement international</p>
<p><b>3.5. Instruments de politique commerciale</b></p> <p>3.5.1. Analyse de l'application des droits de douane</p> <p>3.5.2. Objectifs de la politique commerciale</p> <p>3.5.3. Barrières commerciales dans les pays et protectionnisme</p>	<p><b>3.6. Mondialisation et controverses en matière de politique commerciale</b></p> <p>3.6.1. Effets d'une politique commerciale active</p> <p>3.6.2. Conséquences de la mondialisation sur la répartition du revenu par habitant et sur l'environnement</p> <p>3.6.3. Organismes de contrôle et accords économiques entre pays</p>	<p><b>3.7. Comptes nationaux et balance des paiements dans une économie ouverte</b></p> <p>3.7.1. Les comptes nationaux</p> <p>3.7.2. Principaux agrégats macroéconomiques</p> <p>3.7.3. Balance des paiements</p>	<p><b>3.8. Taux de change et marchés des changes Une perspective de marché d'actifs</b></p> <p>3.8.1. Taux de change et transactions internationales</p> <p>3.8.2. Le marché des changes</p> <p>3.8.3. Le marché des monnaies virtuelles</p>
<p><b>3.9. Monnaie, taux d'intérêt et taux de change Masse monétaire et inflation</b></p> <p>3.9.1. Définition de la monnaie et la devise</p> <p>3.9.2. Demande et offre de monnaie</p> <p>3.9.3. Taux d'intérêt</p> <p>3.9.4. Types de changement</p> <p>3.9.5. Inflation, déflation et autres effets sur la variation de la valeur de la monnaie</p>	<p><b>3.10. Ombres et lumières du marché international des capitaux</b></p> <p>3.10.1. Principes et actualité de la mondialisation</p> <p>3.10.2. Implications de la mondialisation pour le système financier international et national</p> <p>3.10.3. La régulation du système financier international</p> <p>3.10.3.1. Glocalisation vs. Mondialisation</p>		



*Une expérience enrichissante qui vous donnera les clés pour vous concentrer sur la régulation du système financier dans le paradigme de la mondialisation"*



# 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.

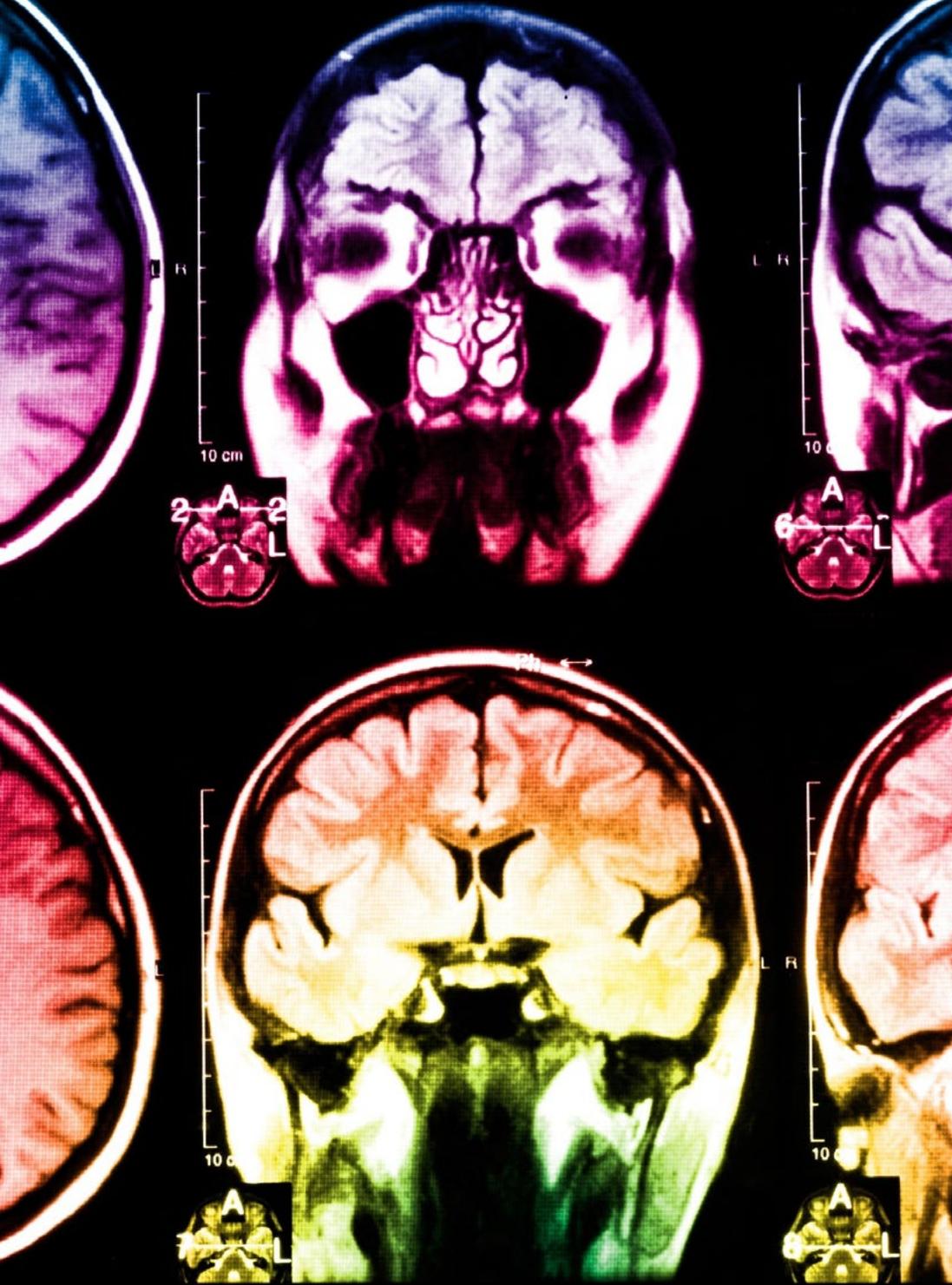
Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

*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.



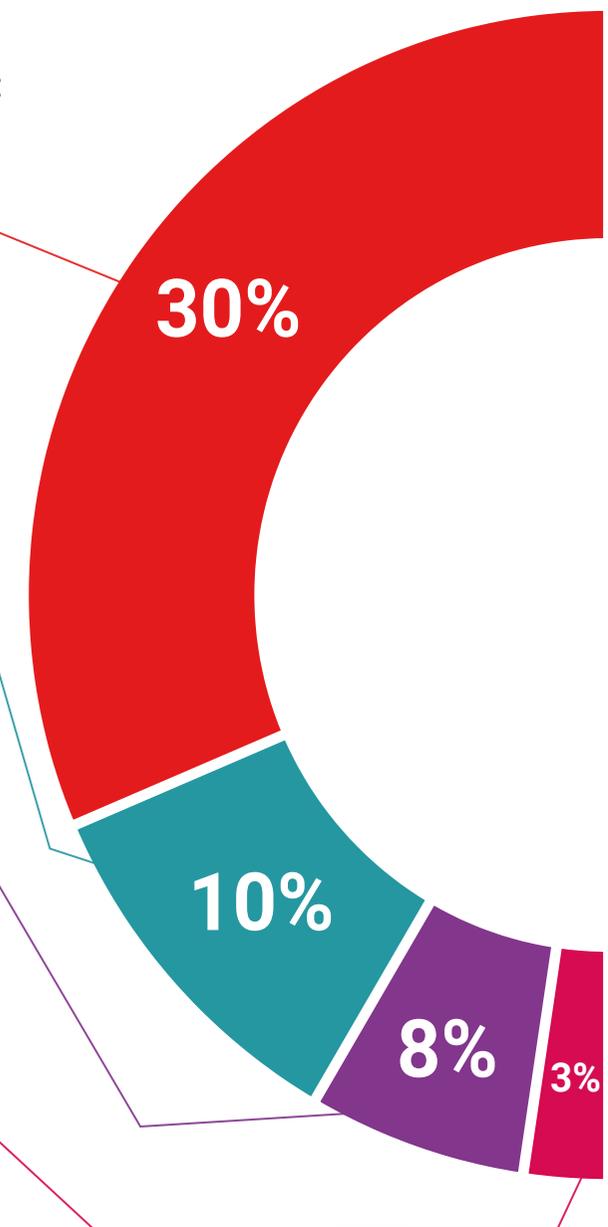
### Stages en compétences de gestion

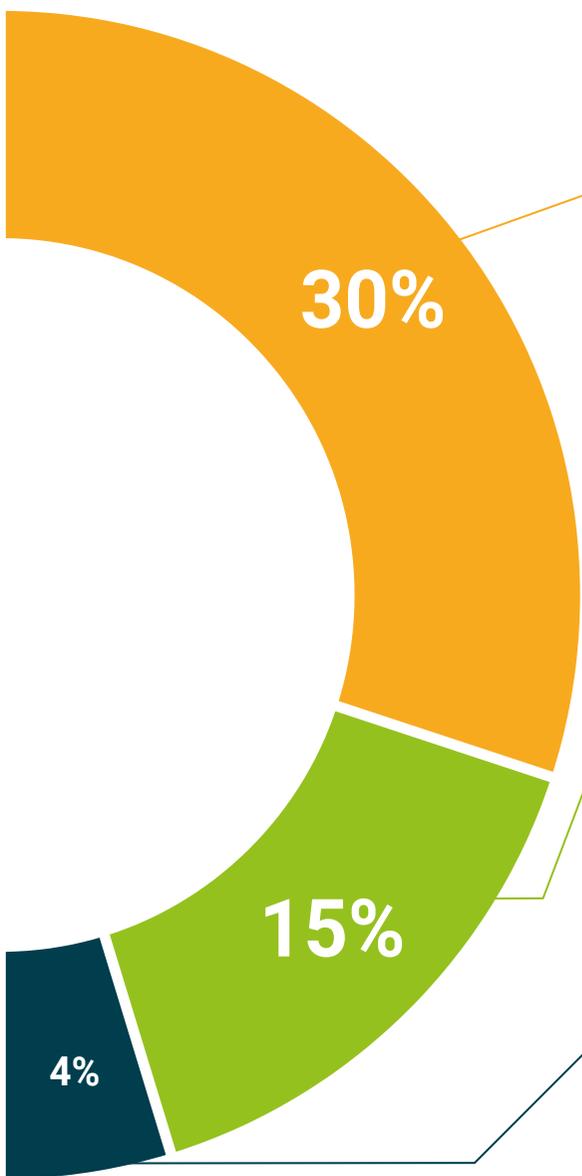
Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



### 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 Avancé s'adresse aux diplômés et licenciés dans l'un des domaines: Économie, Commerce et Finance. Par ailleurs, il fournit des outils pour comprendre et pouvoir intervenir dans les relations économiques intercommunautaires.

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

Le Certificat Avancé peut également être suivi par des professionnels qui ont une diplôme universitaire dans n'importe quel domaine et deux ans d'expérience professionnelle dans Macroéconomie.





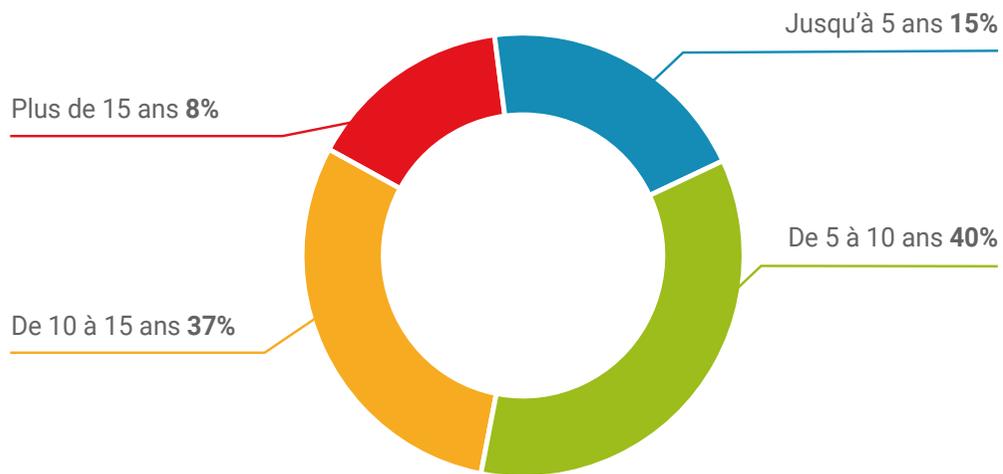
“

*Si vous avez acquis une expérience en matière de gestion, et que vous recherchez une évolution de carrière en continuant à travailler, ce programme est fait pour vous”*

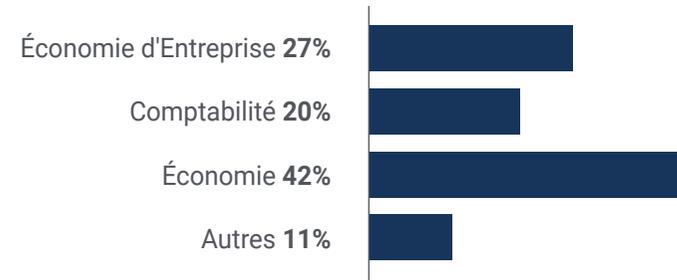
## Moyenne d'âge

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

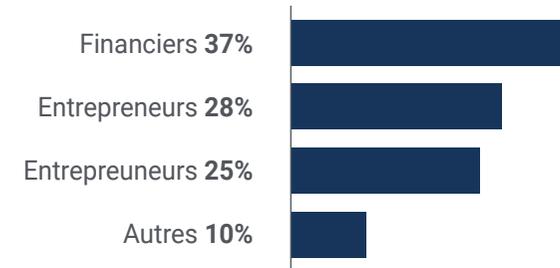
## Années d'expérience



## Formation

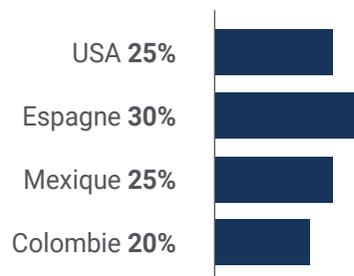


## Profil académique



## Distribution géographique

---



## María Mendoza

---

### Relations Internationales

*"J'ai terminé ce programme avec d'excellents résultats académiques. Dans ma profession, nous devons maîtriser le domaine économique et le concept de Macroéconomie. Ce programme s'est très bien adapté à mes besoins, même si je ne travaille pas uniquement dans ce domaine, et j'ai pu le combiner facilement avec mon emploi du temps"*

08

# Impact sur votre carrière

TECH est conscient de la nécessité de maîtriser la Macroéconomie dans un paradigme actuel où les pouvoirs se disputent entre eux pour s'enrichir avant les autres. C'est pourquoi TECH a fait appel à des experts dans ce domaine pour soutenir et guider les étudiants dans leur parcours académique, en veillant à ce qu'ils reçoivent un enseignement de qualité.



“

*Développez la base monétaire, afin de déterminer les ressources qui maintiennent leur équilibre et leur production de manière constante”*

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

Le Certificat Avancé en Macroéconomie de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever défis et à prendre des décisions pendant une crise financière. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à atteindre la réussite.

Si vous souhaitez vous améliorer, réaliser un changement positif à un niveau professionnel et relations avec les meilleurs, vous êtes au bon endroit.

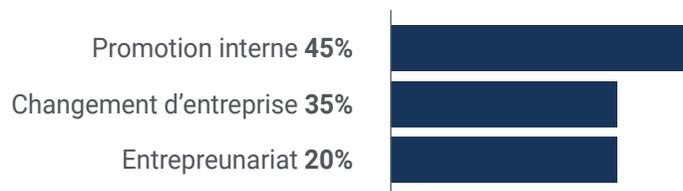
*Si vous souhaitez apporter un changement positif dans votre profession, le Certificat Avancé en Macroéconomie vous aidera à y parvenir.*

*Apprenez les usages, les techniques et les méthodes de la régulation financière dans le cadre économique international, grâce 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 **25,3%**.



09

# Bénéfices pour votre entreprise

Ce Certificat Avancé en Macroéconomie contribue à élever les talents des spécialistes de l'économie à leur plein potentiel, par le biais d'un enseignement axé sur l'économie internationale.

En participant à ce programme, les étudiants trouveront une occasion unique de développer leurs connaissances grâce à un enseignement adapté à leurs besoins de manière numérique, échappant ainsi aux programmes orthodoxes qui ne tiennent pas compte de la pratique professionnelle quotidienne.



“

*L'entrepreneur apportera au marché du travail de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements essentielles dans le paradigme économique"*

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

01

### Compétence professionnelle

Les spécialistes formés dans ce domaine seront en mesure d'adapter les concepts nouvellement acquis pour les appliquer dans un contexte mondial qui les rendra plus compétitifs sur le marché du travail et sur le marché politique.

---

02

### Projection de nouveaux talents dans le secteur financier

Ce programme renforce le lien entre le professionnel et son environnement financier, en amenant les spécialistes à s'intéresser à l'équilibre monétaire de leur pays par rapport au reste des puissances, y compris leur contribution professionnelle en micro et Macroéconomie.

03

### Mettre en œuvre des stratégies et des techniques efficaces

Le professionnel en économie pourra prendre des décisions plus facilement et plus efficacement, en tenant compte du scénario dans lequel son activité ou l'entreprise à laquelle il appartient se développera.

---

04

### Augmenter les possibilités d'Intervention

Grâce à ce programme, le spécialiste financier pourra intervenir dans d'autres domaines d'action, tels que la politique économique et les relations bilatérales.



05

### **Développement de vos propres projets**

Le professionnel sera non seulement très compétent pour travailler sur le projet de quelqu'un d'autre, mais également capable de créer une véritable organisation et de développer de nouveaux projets dans le domaine du I+D.

---

06

### **Accroître la compétitivité**

Ce Certificat Avancé en Macroéconomie dotera les professionnels inscrits des compétences nécessaires pour relever les nouveaux défis mondiaux et acquérir une position de haut niveau sur le marché.

# 10 Diplôme

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

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 Macroéconomie

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

# Certificat Avancé Macroéconomie

