

# Certificat

## Systeme Statistique et Indicateurs Économiques



## Certificat

### Système Statistique et Indicateurs Économiques

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/systeme-statistique-indicateurs-economiques](http://www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/systeme-statistique-indicateurs-economiques)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Structure et contenu

---

*page 12*

04

Méthodologie

---

*page 16*

05

Diplôme

---

*page 24*

# 01

# Présentation

Les Systèmes Statistiques et les Indicateurs Économiques sont des outils vitaux pour les ingénieurs, car ils leur permettent d'évaluer la performance et l'efficacité des opérations commerciales, ainsi que de prendre des décisions informées concernant les processus de production, les prix et les stratégies de marketing. C'est pourquoi TECH a conçu un diplôme qui permet aux étudiants d'approfondir leurs connaissances sur des aspects tels que l'Économie, les Marchés, le Surplus du Consommateur, la Concurrence Parfaite ou la Macroéconomie, entre autres. Tout cela grâce à une modalité 100% en ligne et au matériel multimédia le plus dynamique et le plus pratique du marché académique.



“

*Améliorez vos compétences en matière Système Statistique et Indicateurs Économiques, grâce à la meilleure université en ligne au monde selon Forbes, grâce à TECH"*

Les Systèmes Statistiques et Indicateurs Économiques peuvent aider les ingénieurs à évaluer l'impact de leurs décisions commerciales sur l'environnement, la société et l'économie au sens large. L'utilisation de ces systèmes vous permet de concevoir des solutions durables et respectueuses de l'environnement qui tiennent compte des impacts économiques et sociaux à long terme de vos décisions.

C'est pourquoi TECH a conçu un Certificat en Système Statistique et Indicateurs Économiques afin de fournir aux étudiants les aptitudes pour effectuer leur travail de spécialiste avec la plus grande efficacité et la meilleure qualité possible. Ainsi, tout au long de ce programme, des aspects tels que les Questions Macro-économiques, le Revenu en tant qu'élément de mesure, les Marchés et l'Équilibre de l'Offre et de la Demande seront abordés.

Tout cela, grâce à un mode pratique 100% en ligne qui permet aux étudiants d'organiser leur emploi du temps et leurs études, en les combinant avec leur travail et leurs intérêts quotidiens. En outre, ce diplôme dispose du matériel théorique et pratique le plus complet du marché, ce qui facilite le processus d'étude de l'étudiant et lui permet d'atteindre ses objectifs rapidement et efficacement.

Ce **Certificat en Système Statistique et Indicateurs Économiques** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Système Statistique et Indicateurs Économiques
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations sportives et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Devenez un expert en Croissance Économique en seulement 6 semaines et avec une totale liberté d'organisation"*



*Renforcez votre potentiel maximal dans l'un des domaines les plus prometteurs de l'Ingénierie, grâce à TECH et aux supports les plus innovants et pratiques du marché*

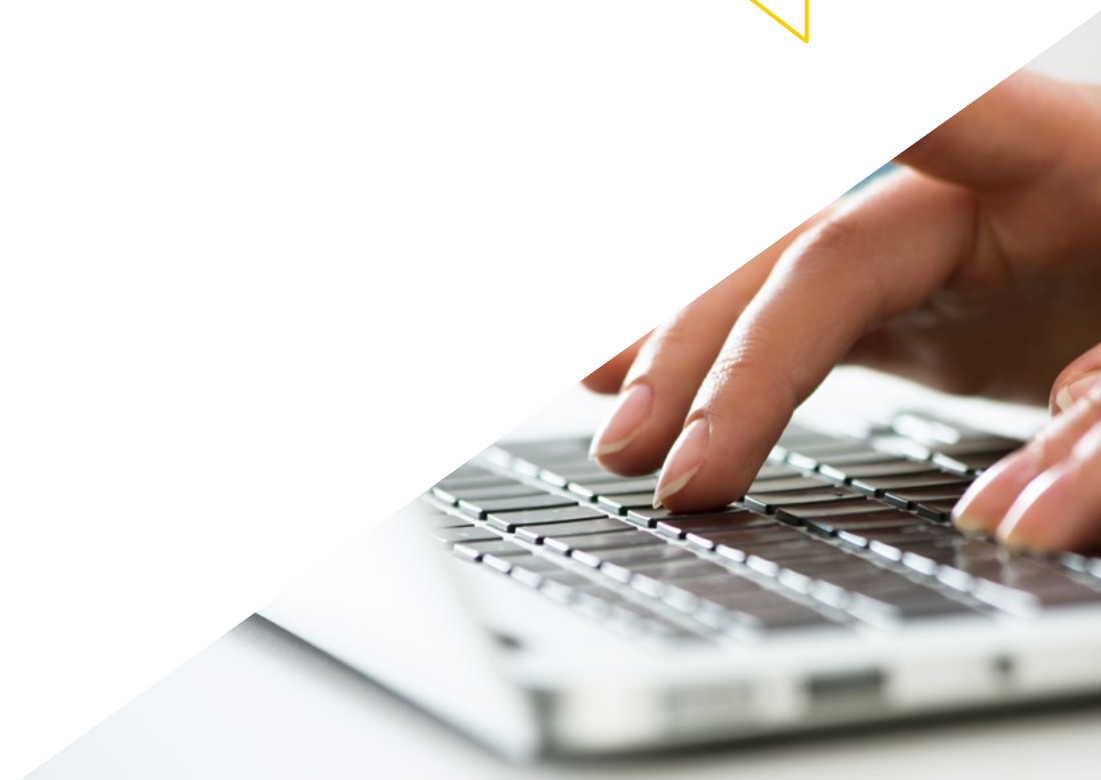
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Accédez à tout le contenu depuis votre tablette, votre téléphone portable ou votre ordinateur, sans avoir à vous déplacer.*

*Acquérir de nouvelles et meilleures compétences sur la Macroéconomie et son Évolution, où que vous soyez et à n'importe quel moment de la journée.*



# 02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat en Système Statistique et Indicateurs Économiques est de vous permettre d'acquérir une mise à jour rigoureuse de vos connaissances dans ce domaine. Une acquisition de compétences qui vous permettra de réaliser votre travail avec la plus grande qualité possible dans leur travail. Tout cela, grâce à TECH et à un mode 100% en ligne qui donne aux étudiants une totale liberté d'organisation et d'horaires, afin qu'ils puissent combiner leurs études avec leurs autres activités.





“

*Inscrivez-vous maintenant et réussissez avec TECH, dans une modalité 100% en ligne et avec les meilleurs matériaux multimédias à votre disposition"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Appliquer leurs connaissances à leur travail ou à leur vocation de manière professionnelle et posséder les compétences habituellement démontrées par l'élaboration et la défense d'arguments et la résolution de problèmes dans leur domaine d'étude
- ◆ Effectuer les opérations de base liées au nettoyage des données
- ◆ Utiliser les sources d'information appropriées pour chaque type d'étude appliquée
- ◆ Décrire les principales sources de croissance à long terme de la production globale dans une économie
- ◆ Calculer et utiliser les élasticités et les indices du coût de la vie





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Décrire et analyser les éléments dont dépendent les choix des consommateurs et des producteurs
- ◆ Calculer l'équilibre du marché d'un bien et ses changements en réponse aux déplacements des courbes de l'offre et de la demande
- ◆ Décrire les agents et les caractéristiques d'un marché parfaitement concurrentiel et calculer l'équilibre
- ◆ Énumérer les caractéristiques du système financier et les agents et institutions qui le composent
- ◆ Expliquer le concept d'équilibre macroéconomique et ses propriétés à l'aide du modèle de l'offre et la demande globales



*Dépassez vos attentes les plus élevées, grâce à un programme unique sur le marché et qui dispose du matériel théorique et pratique le plus complet sur le marché académique"*

# 03

## Structure et contenu

La structure et le contenu de ce programme ont été conçus par les professionnels renommés qui composent l'équipe d'experts de TECH dans ce domaine de l'Ingénierie. Ces spécialistes ont mis à profit leur longue expérience et leurs connaissances spécialisées pour créer un contenu pratique et totalement innovant. Le tout, basé sur la méthodologie d'enseignement la plus efficace, le *Relearning* de TECH.



“

*Testez vos nouvelles compétences grâce à une variété d'activités pratiques stimulantes et atteignez votre plein potentiel dans le domaine des Statistiques Économiques”*

## Module 1. Système statistique et indicateurs économiques

- 1.1. Introduction
  - 1.1.1. Le domaine de l'économie
  - 1.1.2. Les trois principes de l'économie: optimisation, équilibre et empirisme
  - 1.1.3. Méthodes et enjeux économiques
- 1.2. Demande, offre et équilibre
  - 1.2.1. Les marchés
  - 1.2.2. Comment les acheteurs se comportent-ils?
  - 1.2.3. Comment se comportent les vendeurs?
  - 1.2.4. Offre et demande d'équilibre
- 1.3. Consommateurs, vendeurs et incitations
  - 1.3.1. Le problème de l'acheteur
  - 1.3.2. Du problème de l'acheteur à la courbe de demande
  - 1.3.3. Élasticités de la demande et indices du coût de la vie
  - 1.3.4. Le surplus du consommateur
  - 1.3.5. Le problème du vendeur
  - 1.3.6. Du problème du vendeur (sur un marché concurrentiel) à la courbe de l'offre
  - 1.3.7. Le surplus du producteur
- 1.4. La concurrence parfaite et la main invisible
  - 1.4.1. Concurrence parfaite et efficacité
  - 1.4.2. Les prix sont le moteur de la main invisible
  - 1.4.3. Équité et efficacité
- 1.5. La macroéconomie et son évolution
  - 1.5.1. PIB réel et nominal Indices de prix
  - 1.5.2. Questions macroéconomiques
  - 1.5.3. Ce que le PIB ne mesure pas
  - 1.5.4. Comptes nationaux: le PIB, sa mesure et ses limites
- 1.6. Analyse des différences de niveau de vie entre pays
  - 1.6.1. Le revenu comme élément de mesure
  - 1.6.2. La fonction de production agrégée et la productivité
  - 1.6.3. Technologie





- 1.7. La croissance économique
  - 1.7.1. L'importance de la croissance économique
  - 1.7.2. Les sources de la croissance économique
  - 1.7.3. Introduction à la comptabilité de la croissance
  - 1.7.4. Croissance, inégalité et pauvreté
- 1.8. Analyse économique à court terme
  - 1.8.1. Cycles économiques
  - 1.8.2. Équilibre macroéconomique et cycles
  - 1.8.3. Multiplicateurs et équilibre à court et moyen terme
- 1.9. Politiques de stabilisation
  - 1.9.1. Politique monétaire
  - 1.9.2. Politique budgétaire
- 1.10. Macroéconomie et commerce international
  - 1.10.1. Les avantages du commerce international
  - 1.10.2. Comptabilisation du commerce international
  - 1.10.3. Commerce international et croissance économique



*Grâce à la méthodologie d'enseignement la plus efficace du Relearning, vous pourrez acquérir de nouvelles connaissances de manière précise et naturelle, sans passer trop de temps à étudier"*

05

# 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 Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”*

## Étude de Cas pour mettre en contexte 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”*



*Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.*



*L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.*

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, 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 professionnelle la plus actuelle.

“

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

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. 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 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

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

*En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.*

À TECH, vous apprenez 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 université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. 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). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné 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 formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

À partir des 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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



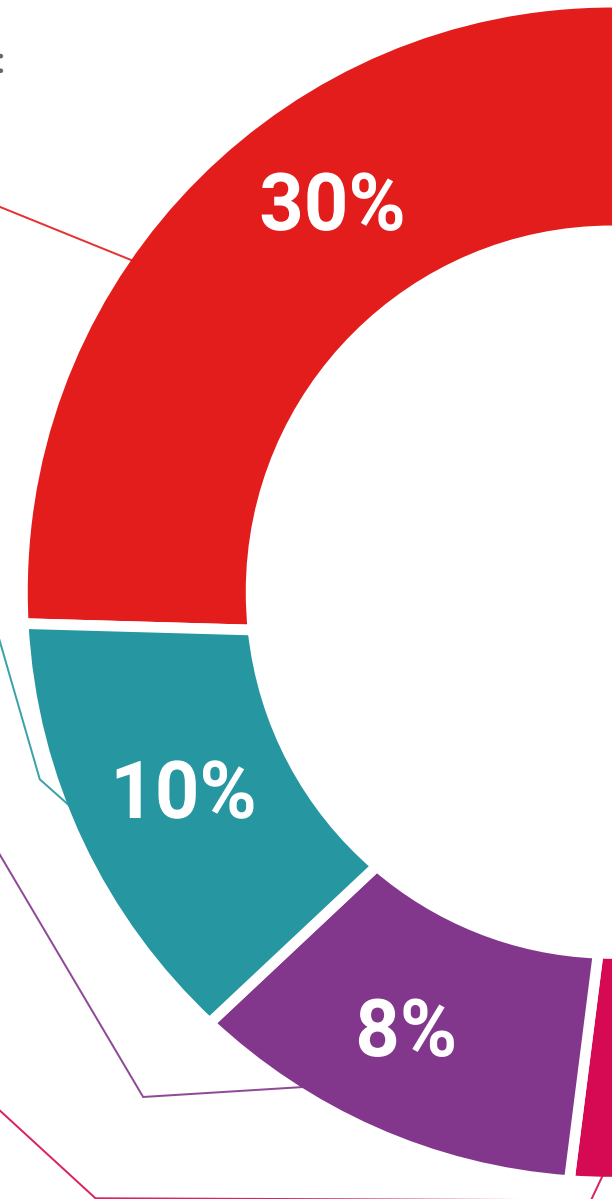
#### Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle 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 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 périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



# 05 Diplôme

Le Certificat en Système Statistique et Indicateurs Économiques 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.





“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre Certificat sans avoir à  
vous soucier des déplacements ou des  
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Système Statistique et Indicateurs Économiques** 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 Système Statistique et Indicateurs Économiques**

N.º d'heures Officielles: **150 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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Système Statistique et  
Indicateurs Économiques

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

# Certificat

## Systeme Statistique et Indicateurs Économiques