

Certificat

Nouveaux Modèles  
d'Affaires Fintech



**tech** université  
technologique

## Certificat Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Quali cation: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/informatique/cours/nouveaux-modeles-affaires-fintech](http://www.techtitute.com/fr/informatique/cours/nouveaux-modeles-affaires-fintech)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

De nouveaux modèles commerciaux numériques ont révolutionné le secteur financier en combinant une technologie innovante et des services abordables de manière efficace et accessible. Ces entreprises Fintech changent la façon dont les gens interagissent et gèrent leur argent. C'est pourquoi le rôle de l'informaticien dans l'industrie des affaires est critique, étant donné la relation entre la technologie et les finances. Il pourra ainsi assurer la conformité légale et la sécurité des utilisateurs. Dans cette optique, TECH a conçu un programme 100% en ligne qui offre du matériel d'apprentissage tel que des lectures spécialisées, avec la possibilité d'y accéder à tout moment et en tout lieu, puisqu'il suffit de disposer d'un appareil électronique connecté à internet.



“

*Vous serez à l'avant-garde de la révolution technologique en apprenant les différents modèles économiques des Fintech: B2C, B2B”*

L'adoption de Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech a changé la façon dont les gens interagissent avec les services financiers. Ce concept apparemment complexe a fait couler beaucoup d'encre, mais il est plus courant qu'on ne le pense. Par exemple, l'un des modèles d'affaires est l'interaction des utilisateurs de services bancaires avec les applications mobiles pour utiliser des services en ligne.

Ainsi, la virtualisation de la finance s'est accrue ces dernières années, démontrant la croissance et l'adoption généralisée des services Fintech. En outre, les institutions bancaires traditionnelles reconnaissent l'importance des nouveaux modèles commerciaux et adoptent des technologies similaires pour améliorer leurs propres opérations. Selon une étude récente sur la banque numérique, les banques devraient consacrer des sommes considérables à la transformation de leurs activités dans les années à venir, atteignant des chiffres d'investissement impressionnants.

Dans ces circonstances, la figure du spécialiste en informatique est vitale pour développer des stratégies et mettre en œuvre de nouvelles techniques dans ces nouvelles approches économiques. En outre, en raison de la croissance significative de cette industrie, la demande de professionnels possédant des compétences en technologie de l'information a également augmenté.

Pour toutes ces raisons, TECH a conçu un programme sur les Nouveaux modèles d'Affaires Fintech, avec un format 100% en ligne qui offre des matériaux multimédias de haute qualité, y compris des résumés interactifs et des guides d'action rapide. En outre, grâce à la mise en œuvre de la méthode *Relearning*, qui consiste à réitérer les concepts, les professionnels de l'informatique progresseront en douceur, en assimilant plus facilement les nouveaux concepts et en réduisant le nombre d'heures d'étude.

Ce **Certificat en Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech** 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 Finances et Blockchain
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations techniques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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 tout dispositif fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Vous serez le candidat idéal  
pour les jeunes entreprises  
innovantes du secteur financier"*

“

*Vous développerez les compétences nécessaires pour penser de manière disruptive et générer des solutions qui amélioreront l'expérience de l'utilisateur”*

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'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 programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Vous participerez à la transformation de l'industrie économique, en créant des produits et des services en relation avec le Big Data.*

*Vous acquerrez des connaissances dans divers domaines tels que le processus de Prêt Bancaire et de Financement dans la nouvelle ère de la numérisation.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat en Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech vise à préparer les professionnels de l'Informatique à tirer parti des opportunités de croissance et de la demande de main-d'œuvre dans le secteur Fintech. En acquérant des connaissances et des compétences dans ce domaine en pleine expansion, les professionnels seront en mesure de contribuer au développement et à la mise en œuvre de solutions technologiques innovantes dans le secteur financier. Tout cela à travers une méthodologie théorique-pratique, et avec le soutien de ressources multimédias hébergées dans la bibliothèque virtuelle que TECH met à disposition pour un accès illimité 24 heures sur 24.



“

*Grâce à TECH, vous serez prêt à vous engager sur votre propre voie et à devenir un leader dans les Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Analyser l'ampleur de la révolution Fintech
- ◆ Identifier l'origine et les raisons de l'émergence des Fintechs
- ◆ Observer la valeur différentielle apportée par les Fintechs
- ◆ Développer le concept de tokenisation
- ◆ Analyser le processus de tokenisation
- ◆ Identifier les projets tokenisables
- ◆ Établir les avantages offerts par la tokenisation
- ◆ Comprendre la technologie Blockchain et sa mise en œuvre dans la tokenisation d'actifs
- ◆ Analyser les spécifications techniques des tokens et leurs normes, les types de Blockchain, la sécurité dans les réseaux Blockchain, les smart contracts, les success stories, ainsi que les avantages et les inconvénients de la tokenisation
- ◆ Appliquer les concepts et les outils les plus avancés pour effectuer des transactions de tokens et de crypto-monnaies de manière sécurisée et efficace





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Examiner la valeur différentielle des technologies sur lesquelles les Fintechs s'appuient
- ♦ Identifier les cas d'utilisation et les verticaux dans le secteur Fintech
- ♦ Analyser le fonctionnement des Fintechs en tant que startups et les sources de financement auxquelles elles peuvent accéder
- ♦ Visualiser les défis et les opportunités auxquels sont confrontées les Fintechs



*Vous maîtriserez la phase initiale du développement des produits, l'adéquation au marché et les technologies qui vous permettront de créer des solutions innovantes dans le secteur financier"*

03

# Direction de la formation

TECH a procédé à une sélection rigoureuse des enseignants qui font partie de ce programme. Cela garantit aux étudiants l'accès à un enseignement conçu par des experts dans ce domaine. Les diplômés bénéficieront d'un contenu élaboré par des spécialistes des NFT et de la tokenisation. Ainsi, ils auront la certitude de recevoir une formation de haut niveau qui les préparera à exceller dans les nouvelles approches économiques numériques alternatives.



“

*Adaptez-vous à cette nouvelle réalité pour profiter des opportunités offertes par cette croissance exponentielle de l'économie numérique"*

## Direction



### Dr Gómez Martínez, Raúl

- ♦ Associé Fondateur et Conseiller d' *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Associé Fondateur de *InvestMood Fintech*
- ♦ Directeur Général de Apara
- ♦ Doctorat en Économie de l'Entreprises et Finances, Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Licence en Économie et d'Administration des Entreprises, Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Analyse Économique et Économie Financière, Université Complutense de Madrid

## Professeurs

### Dr Medrano García, María Luisa

- ♦ Conseiller Technique pour des Institutions Publiques
- ♦ Professeur Universitaire, de Certificat et de Master
- ♦ Docteur en Direction Générale, Université Rey Juan Carlos
- ♦ Licence en Administration et Gestion d'Entreprise, Université Complutense de Madrid.
- ♦ Prix de Recherche du Conseil Économique et Social de la Communauté de Madrid
- ♦ Licence en Physique, Université de Salamanque

### D Gratacós Sánchez de Rivera, Ignacio

- ♦ Coordinateur du personnel chargé des événements chez Alternativa Eventos
- ♦ Double Diplôme en Droit et en Administration des Affaires de l'Université Roi Jean Charles
- ♦ Expert en Commerce Électronique de l'Université Roi Jean Charles
- ♦ Expert en Marketing Numérique de l'Université Roi Jean Charles

**D Saiz De Pedro, Marcos M.**

- ♦ Double Diplôme en Droit et en Administration et Gestion des Entreprises
- ♦ Diplôme en Administration et Gestion des Affaires de la Ludwig Maximilians Universität
- ♦ Diplôme en Technologies et Services de Télécommunications de l'Université Polytechnique de Madrid

**D González Serradilla, Miguel A.**

- ♦ Membre du Conseil d'Administration de la Faculté des Sciences Économiques et Commerciales
- ♦ Délégué du Diplôme de Droit à l'Université Roi Jean Charles
- ♦ Délégué du Diplôme d'Administration et de Gestion des Entreprises à l'Université Roi Jean Charles
- ♦ Membre du Conseil National des Étudiants en Droit

**D Mateo Castro, Manuel**

- ♦ Gestion du développement de métriques pour l'analyse des performances chez Ospina Abogados
- ♦ Responsable de la Gestion de la Facturation chez FACE S.L.
- ♦ Diplôme en Administration et Gestion des Affaires à l'École de Commerce et de Marketing
- ♦ Expert en Gestion du Marketing Global par l'École de Commerce et de Marketing

# 04

## Structure et contenu

Le programme d'études de cette formation a été conçu selon les normes les plus récentes en termes d'économie numérique de pointe. Grâce à ce programme, les étudiants découvriront l'existence de différents modèles d'entreprise, tels que le B2C (*Business-to-Consumer*) et le B2B (*Business-to-Business*), ainsi que des technologies telles que le Big Data, l'analyse avancée et l'Intelligence Artificielle. Pour ce faire, de multiples supports interactifs seront mis à la disposition des étudiants qui leur donneront la flexibilité nécessaire pour coordonner leurs activités personnelles quotidiennes et leur apprentissage, sans qu'ils aient besoin de s'adapter à des horaires fixes.

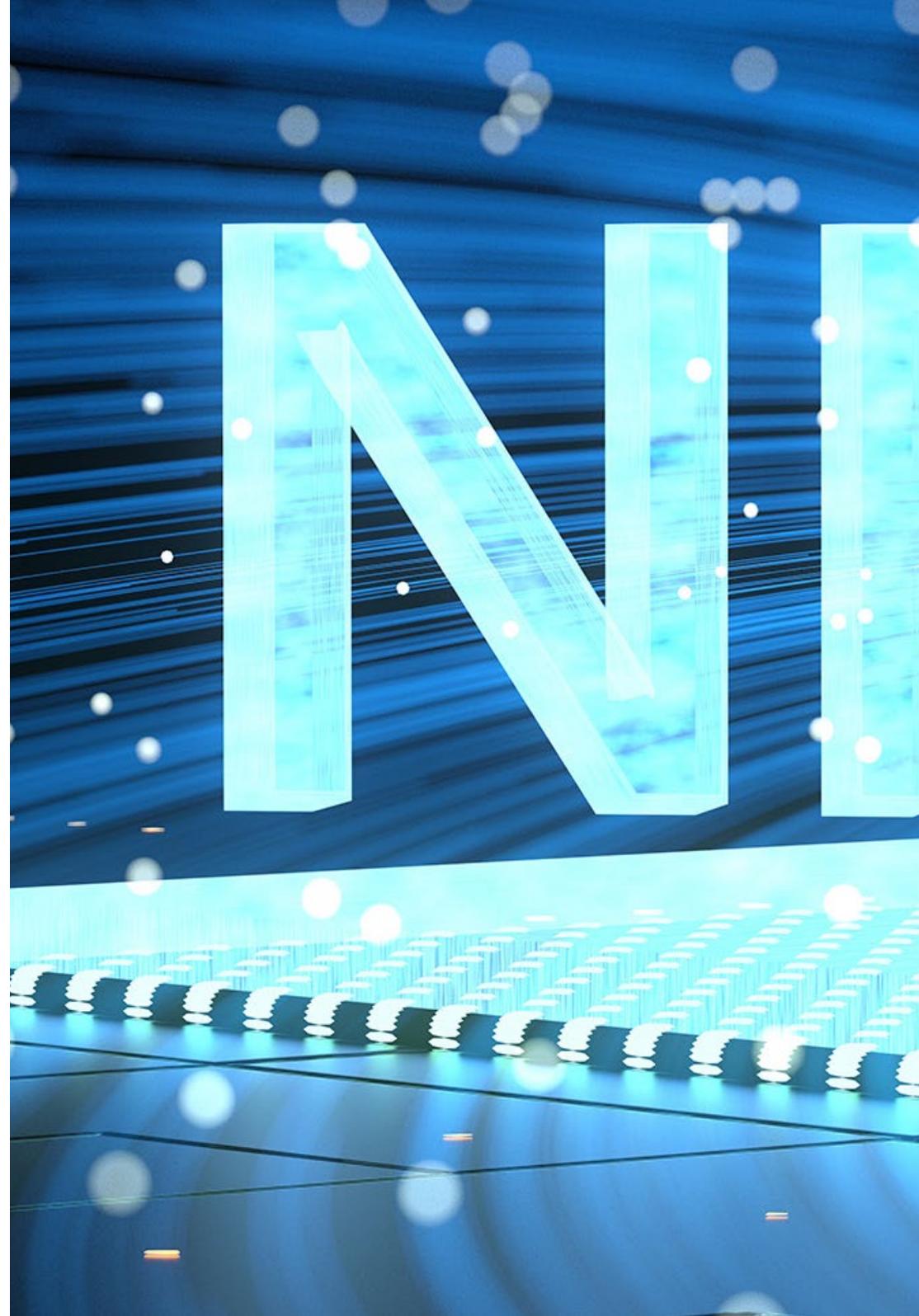


“

*Grâce à la méthode de Relearning, vous réduirez vos heures d'étude et renforcerez votre compréhension à long terme"*

## Module 1. Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech

- 1.1. Modèles d'Affaires Fintech
  - 1.1.1. Nécessités insatisfaites
  - 1.1.2. Attentes des clients
  - 1.1.3. Différents Modèles d'Affaires Fintech: B2C, B2B
- 1.2. Apport de valeurs des Fintech
  - 1.2.1. Économie de temps
  - 1.2.2. Économie de coûts
  - 1.2.3. Amélioration de l'expérience des utilisateurs
  - 1.2.4. Élimination des barrières d'entrée
- 1.3. Changements technologiques à la base de la Fintech
  - 1.3.1. Big Data et analytique avancée
  - 1.3.2. IA
  - 1.3.3. Machine learning
  - 1.3.4. IoT
  - 1.3.5. Blockchain
- 1.4. Les secteurs verticaux dans la Fintech
  - 1.4.1. Investissement
  - 1.4.2. Monnaies et crypto-monnaies
  - 1.4.3. Paiements
  - 1.4.4. Prêts et financement
  - 1.4.5. Banque
  - 1.4.6. Assurance
- 1.5. La Fintech en tant que Startup
  - 1.5.1. Changement de paradigme
  - 1.5.2. Limites
  - 1.5.3. Croissance exponentielle
- 1.6. Fases des Fintech comme Startup
  - 1.6.1. Seed - MVP
  - 1.6.2. Early - Product Market Fit
  - 1.6.3. Croissance
  - 1.6.4. Expansion
  - 1.6.5. Succès



- 1.7. Différenciation des startups
  - 1.7.1. Confiance
  - 1.7.2. Règlement
  - 1.7.3. Coûts d'acquisition
- 1.8. Origine des Fintechs
  - 1.8.1. Startup vs DAO
  - 1.8.2. Incubateurs
  - 1.8.3. Spin-Offs
- 1.9. Financiation collective des Fintech
  - 1.9.1. Le concept de *Crowdfunding*
  - 1.9.2. *Equity Crowdfunding*
  - 1.9.3. *Crowdlending*
  - 1.9.4. ICOs vs STOs
- 1.10. Statu quo de la Fintech
  - 1.10.1. Défis
  - 1.10.2. Opportunités
  - 1.10.3. Menaces

“ Vous disposerez du matériel pédagogique nécessaire pour comprendre le concept des startups, dans un format 100% en ligne”

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 est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique 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

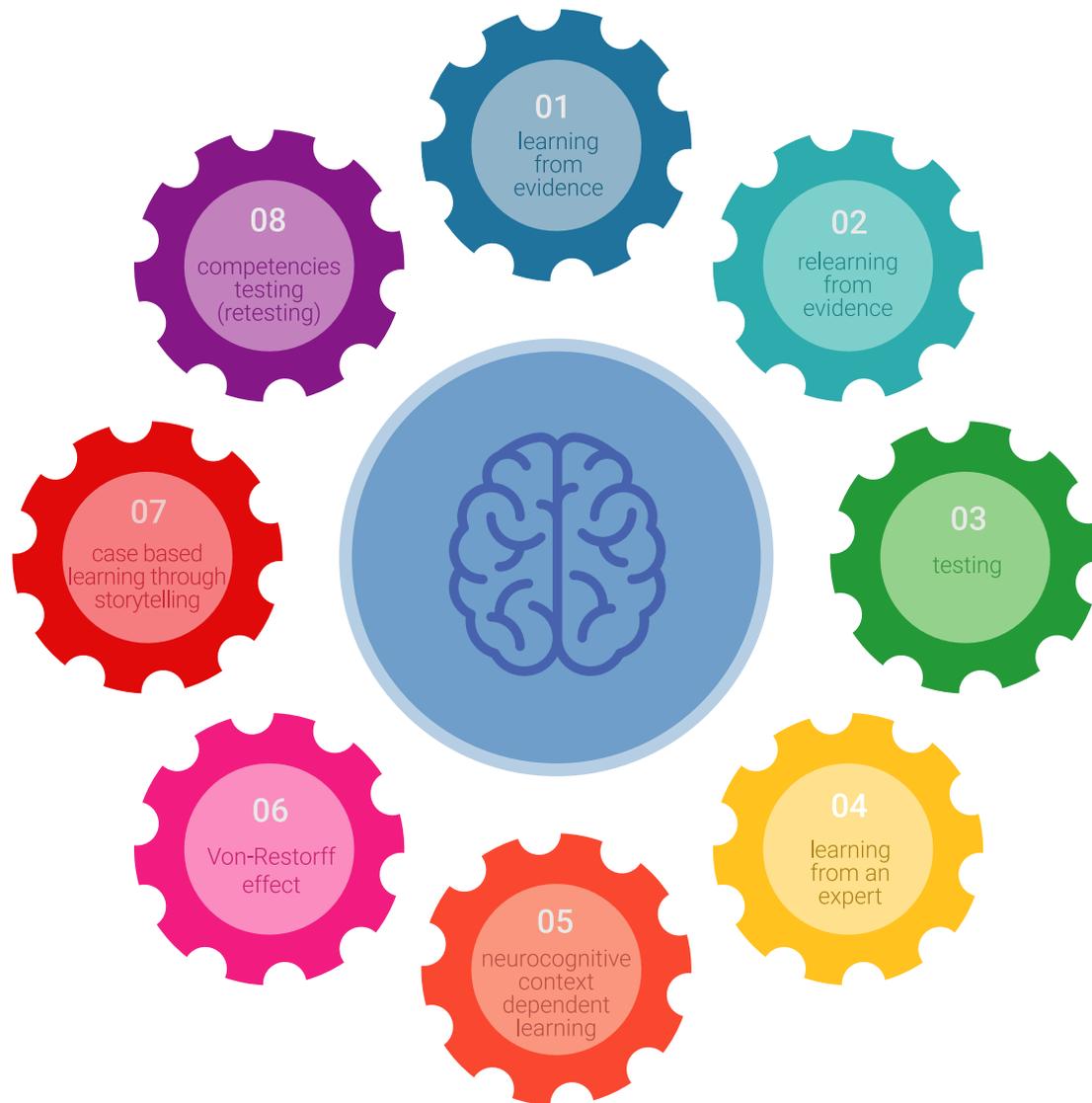
TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

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

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

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 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.



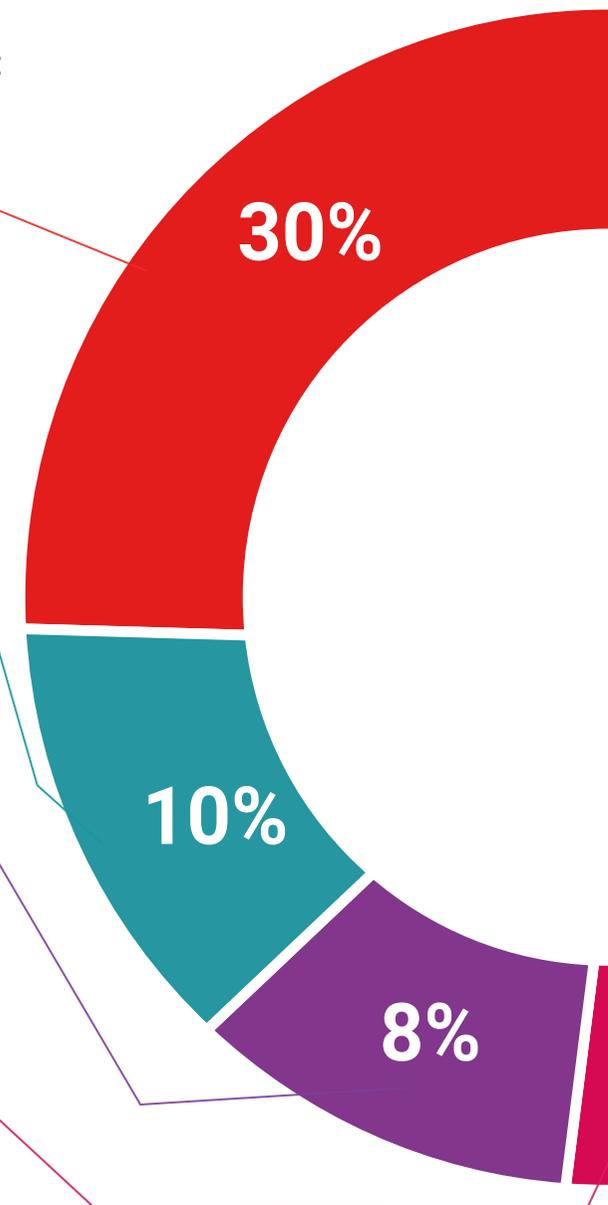
#### Pratiques en compétences et aptitudes

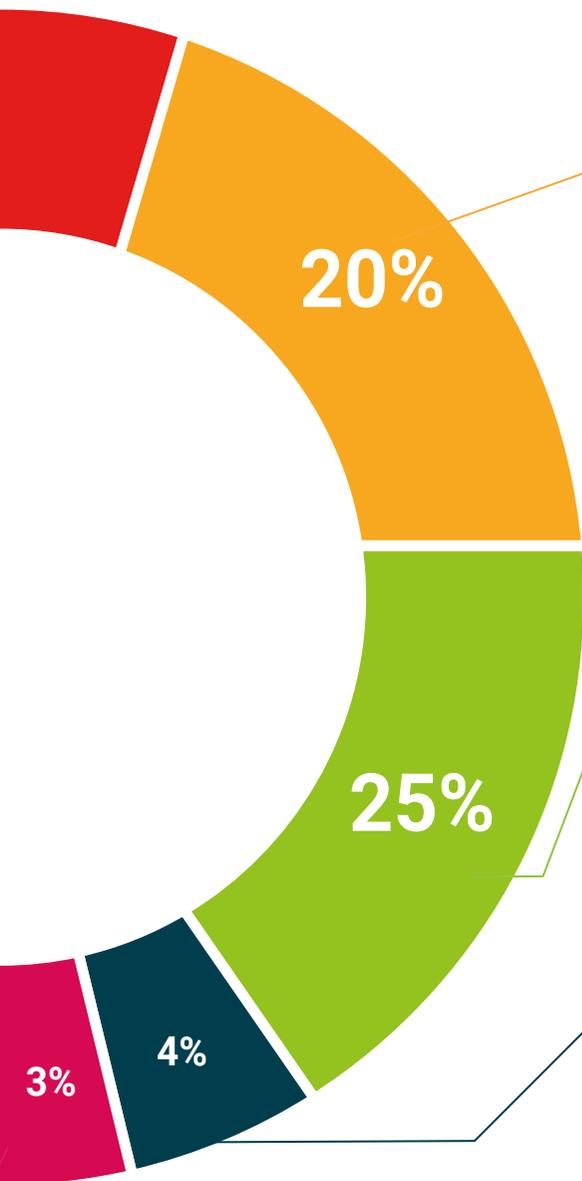
Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle 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.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech 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 diplôme sans avoir à  
vous soucier des déplacements ou des  
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech** 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 Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech**

N° d'heures officielles: **150 h.**



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**  
Nouveaux Modèles  
d'Affaires Fintech

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

# Certificat

## Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech