

Certificat Avancé

Blockchain pour Fintech



Certificat Avancé Blockchain pour Fintech

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-blockchain-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 22

06

Diplôme

Page 30

01

Présentation

La blockchain a transformé la manière dont les transactions financières sont effectuées et a ouvert une série d'opportunités pour les entreprises Fintech. Grâce à sa sécurité, son efficacité et sa capacité de décentralisation, cette technologie est devenue fondamentale dans le secteur économique, offrant des solutions innovantes et contribuant à l'évolution de la finance. En tant qu'informaticien, il est essentiel de se tenir au courant, car cela permet d'accéder à de nouvelles opportunités d'emploi, de stimuler la modernisation du secteur et de développer des solutions disruptives dans le domaine des Fintech. Pour ce faire, TECH a conçu un programme 100% en ligne, qui offre aux étudiants la flexibilité dont ils ont besoin dans leur vie quotidienne, afin qu'ils puissent coordonner leurs activités personnelles avec leur apprentissage, sans horaires stricts ni déplacements inutiles.



“

*Vous comprendrez les fondements technologiques
des Modèles d'Affaires Fintech et leur application
dans le secteur financier”*

Le modèle Blockchain pour les Fintech a connu des changements importants au fil des ans, contribuant à son évolution et à son adoption dans le secteur financier. Au fur et à mesure que la technologie a progressé, plusieurs défis techniques tels que l'évolutivité, la vitesse des transactions et l'interopérabilité ont été relevés.

En outre, des plateformes de blockchain autres que le bitcoin sont apparues, comme Ethereum, Ripple et Hyperledger, qui offrent des caractéristiques et des fonctionnalités différentes. Cette diversification a permis aux Fintech de choisir la plateforme la plus adaptée à leurs besoins spécifiques et a élargi les possibilités de mise en œuvre de solutions financières. Cette diversification, associée à l'établissement de normes et de protocoles pour améliorer la compatibilité et la sécurité, a conduit des Organisations telles que *Hyperledger*, *R3 y Ethereum Enterprise Alliance* à travailler au développement de normes et de cadres communs, ce qui a facilité l'intégration de la Blockchain dans les Fintech et a favorisé la collaboration entre les différents acteurs du secteur.

Par conséquent, il est vital pour les professionnels de l'informatique d'approfondir la Blockchain, afin de mettre en œuvre des solutions qui optimisent les processus financiers, en éliminant les intermédiaires et en réduisant les coûts. En outre, ils auront la possibilité d'utiliser la technologie que ces plateformes fournissent pour une plus grande sécurité et confiance grâce à l'utilisation d'algorithmes cryptographiques.

C'est pour cette raison que TECH a développé ce Certificat Avancé en Blockchain pour les Fintech, dans le but de donner au professionnel les connaissances nécessaires pour être en mesure d'exercer le travail difficile de rendre ces plates-formes plus sûres et de mettre en œuvre des entreprises Fintech à eux. Un diplôme 100% en ligne qui permettra aux étudiants d'y accéder de n'importe où et à n'importe quel moment, puisqu'ils n'ont besoin que d'un appareil électronique avec accès à internet. En outre, grâce à la méthodologie du *Relearning*, qui consiste à répéter les concepts, le professionnel apprendra en moins de temps et avec une plus grande efficacité.

Ce **Certificat Avancé en Blockchain pour 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 n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce programme vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour créer des solutions fintech inclusives et accessibles"

“

Vous serez prêt à relever les défis technologiques et à mener la prochaine vague d'innovation financière de manière 100% en ligne"

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 programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous apprendrez à développer des algorithmes, tels que le machine learning, pour détecter les fraudes et améliorer la sécurité financière.

Vous explorerez le potentiel de la technologie Blockchain dans les Fintech pour La Tokenisation des actifs et comment l'utiliser pour créer des produits et services innovants.



02 Objectifs

TECH a conçu ce diplôme dans le but de fournir à l'informaticien les compétences nécessaires pour tirer parti des opportunités offertes par cette technologie dans le secteur financier et technologique. Il s'agit notamment de comprendre les concepts fondamentaux de la Blockchain, d'explorer son applicabilité dans les Fintech, de concevoir et de mettre en œuvre des solutions basées sur ces plateformes et de contribuer au développement et à l'adoption de technologies innovantes dans le domaine des transactions financières et des services numériques. Tout cela grâce à des ressources pédagogiques de pointe telles que des vidéos de soutien et des résumés interactifs auxquels vous pouvez accéder depuis le confort de votre domicile, 24 heures sur 24, sans aucune restriction.



“

Vous disposerez d'un avantage concurrentiel qui vous ouvrira les portes des opportunités d'emploi dans le secteur en pleine croissance des Fintech"



Objectifs généraux

- ◆ Analyser l'ampleur de la révolution Fintech
- ◆ Identifier l'origine et les raisons de l'émergence des Fintech
- ◆ Observer la valeur différentielle apportée par les Fintech
- ◆ Développer le concept de tokenisation
- ◆ Analyser le processus de tokenisation
- ◆ Identifier les projets qui peuvent être tokenisés
- ◆ Déterminer les avantages de la tokenisation
- ◆ Fournir une compréhension approfondie de la technologie Blockchain et de sa mise en œuvre dans la tokenisation d'actifs
- ◆ Analyser les spécifications techniques des jetons et leurs normes, les types de Blockchain, la sécurité dans les réseaux Blockchain, les contrats intelligents, les exemples de réussite et les avantages et inconvénients de la tokenisation d'actifs
- ◆ Appliquer les concepts et les outils les plus avancés pour effectuer des transactions de manière sécurisée et efficace

“

Vous maîtriserez les Tokens utiles et les concepts clés pour développer des solutions Fintech”





Objectifs spécifiques

Module 1. Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech

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

Module 2. Réseaux de Blockchain pour la Tokenisation des Actifs

- ◆ Développer les caractéristiques techniques des jetons, y compris ERC20, ERC721 (NFTs) et d'autres normes
- ◆ Examiner les différents types d'actifs qui peuvent être tokenisés et le fonctionnement des réseaux Blockchain
- ◆ Étudier les réussites et les projets qui utilisent la Blockchain pour la Tokenisation des actifs, ainsi que les vulnérabilités courantes dans les réseaux Blockchain et les mesures de sécurité pour leur protection
- ◆ Analyser le fonctionnement de la Machine Virtuelle Ethereum (EVM), y compris sa sécurité et sa transparence dans l'exécution des contrats intelligents et les différents langages de programmation utilisés dans ce domaine

Module 3. Moyens de Paiement dans l'Échange de Tokens

- ◆ Identifier les principales plateformes d'achat et de vente de Tokens et de crypto-monnaies
- ◆ Analyser les caractéristiques et les exigences de chaque moyen de paiement et appliquer les procédures nécessaires pour effectuer une transaction sécurisée
- ◆ Respecter les règles et réglementations en vigueur en matière de prévention du blanchiment d'argent (AML) et de vérification d'identité (KYC)

03

Direction de la formation

Ce diplôme s'appuie sur une équipe de professeurs hautement qualifiés et expérimentés dans le domaine de la Finance. Ces experts seront chargés de dispenser un enseignement de premier ordre, fondé sur l'excellence académique et l'application pratique. Ils accompagneront les étudiants tout au long de leur processus d'apprentissage et les guideront dans leur développement professionnel dans le domaine de la numérisation des actifs. En outre, une série de matériels pédagogiques tels que des résumés interactifs et des lectures spécialisées enrichiront l'expérience d'apprentissage.





“

Vous vous plongerez dans le Développement des réseaux Blockchain pour acquérir une compréhension approfondie de cette technologie et tirer parti de son potentiel dans les Fintech”

Direction



Dr Gómez Martínez, Raúl

- ♦ Associé fondateur et conseiller délégué d'*Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Associé fondateur d'*InvestMood Fintech*
- ♦ Directeur général d'Apara
- ♦ Docteur en Économie d'Entreprise et Finance de l'Université Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Diplôme d'Économie et d'Administration des Entreprises de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Analyse Économique et Économie Financière de l'Université Complutense de Madrid

Professeurs

M. Diner, Franco

- ♦ Développeur Blockchain chez *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Développeur Blockchain chez *Bifrost*
- ♦ Développeur IT chez *Arbell*
- ♦ Développeur Fullstack chez Digital House
- ♦ Analyste de Systèmes à l'École Technique O.R.T.
- ♦ Licencié en Technologies de l'Information à l'Université de Palerme
- ♦ Tuteur et enseignant chez Coderhouse Web Development

M. García Gorriti, Borja

- ♦ Ingénieur en Systèmes et Entrepreneur
- ♦ Meilleure startup de La Rioja avec *stampymail*

- ♦ L'un des 10 meilleurs jeunes innovateurs selon le ministère de l'industrie avec le projet *Stampymail*
- ♦ Master en Blockchain de l'Université Miguel Cervantes
- ♦ Ingénieur technique en Ingénierie des Systèmes Informatiques de l'Université d'Alcalá de Henares

Dr Medrano García, María Luisa

- ♦ Analyste financier chez *Web Financial Group*
- ♦ Professeur de Finance à l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Chargée de cours à l'Université Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Directrice du Master Universitaire en Planification Financière et Services de Conseil à l'Université Rey Juan Carlos

- ◆ Doctorat en Gestion Supérieure de l'Université Rey Juan Carlos
- ◆ Diplômée en Administration des Affaires et Finances du CUNEF, Centre Affilié à l'Université Complutense de Madrid

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 de ce diplôme a été créé pour permettre aux informaticiens d'approfondir les aspects clés liés à l'industrie Fintech dans le domaine de la Tokenisation des actifs. Ainsi, ils se pencheront sur les nouveaux modèles commerciaux, y compris les besoins non satisfaits et les attentes des clients. Il développera également les réseaux Blockchain, les différents types, leurs caractéristiques et une visite de l'achat et de la vente de tokens et des moyens de paiement associés. Et tout cela sous la méthodologie efficace du *Relearning* et dans un format entièrement en ligne.





“

Avec la méthode Relearning, vous pourrez renforcer vos compétences et consolider vos connaissances de manière efficace, en réduisant votre temps d'étude et en obtenant des résultats durables"

Module 1. Nouveaux Modèles d'Affaires Fintech

- 1.1. Modèles Économiques Fintech
 - 1.1.1. Besoins non satisfaits
 - 1.1.2. Attentes des clients
 - 1.1.3. Différents modèles d'entreprise dans les Fintech: B2C, B2B
- 1.2. Contribution des Fintech à la valeur ajoutée
 - 1.2.1. Gain de temps
 - 1.2.2. Réduction des coûts
 - 1.2.3. Amélioration de l'expérience de l'utilisateur
 - 1.2.4. Suppression des barrières à l'entrée
- 1.3. Changements technologiques à la base du secteur Fintech
 - 1.3.1. Big data et analyse avancée
 - 1.3.2. IA
 - 1.3.3. Machine learning
 - 1.3.4. IoT
 - 1.3.5. Blockchain
- 1.4. Secteurs verticaux dans les Fintech
 - 1.4.1. Investissement
 - 1.4.2. Change 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 comme startup
 - 1.5.1. Changement de paradigme
 - 1.5.2. Limites
 - 1.5.3. Croissance exponentielle
- 1.6. Phases des Fintech en tant que startups
 - 1.6.1. Seed - MVP
 - 1.6.2. Early - Product Market Fit
 - 1.6.3. Croissance
 - 1.6.4. Expansion
 - 1.6.5. Exit

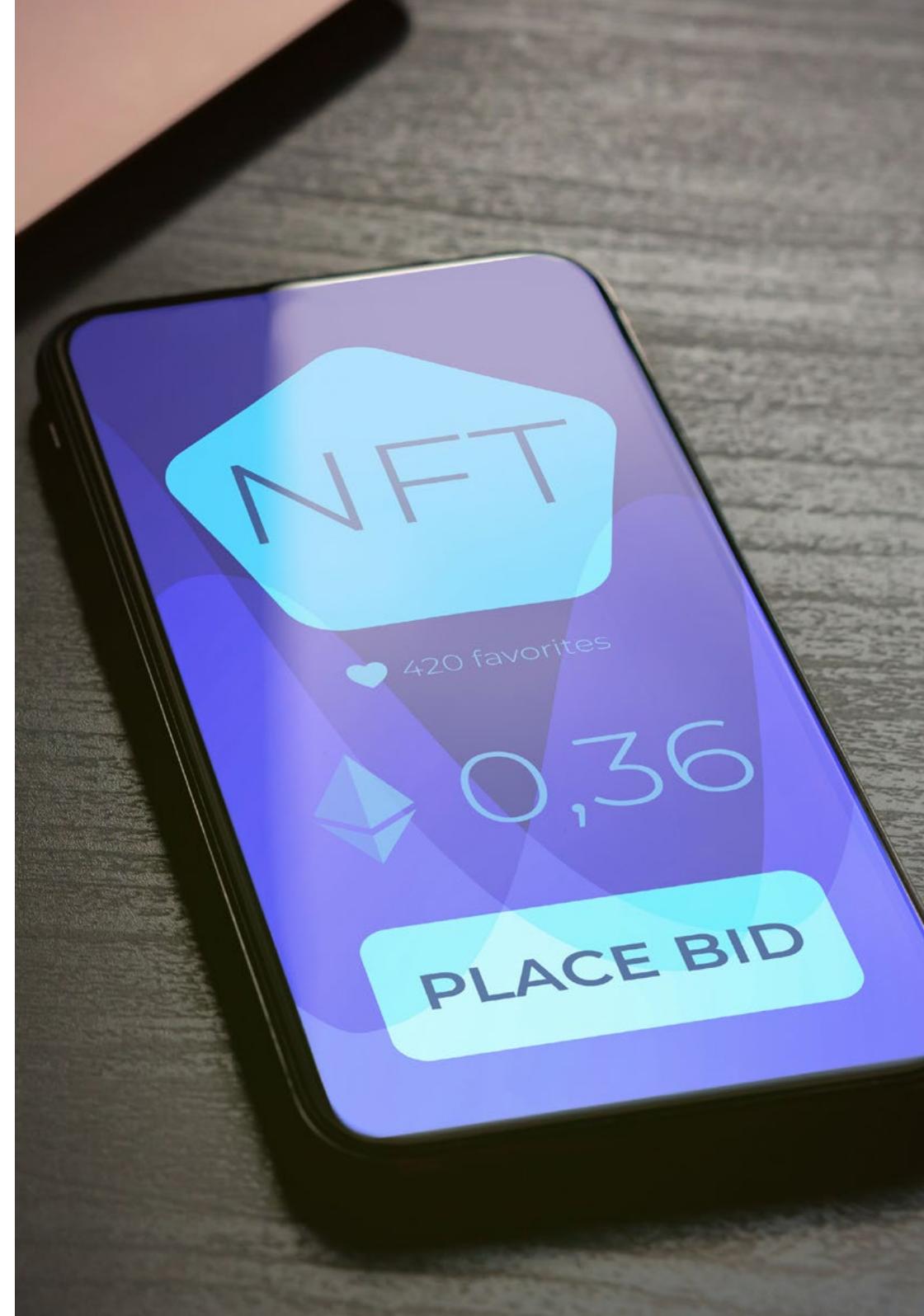


- 1.7. Différenciation des startups
 - 1.7.1. Confiance
 - 1.7.2. Règlement
 - 1.7.3. Coût d'acquisition
- 1.8. Les Fintech à l'origine
 - 1.8.1. Startup vs DAO
 - 1.8.2. Incubateurs
 - 1.8.3. Spin-Offs
- 1.9. Le financement participatif (crowdfunding) dans les Fintech
 - 1.9.1. Le concept du Crowdfunding
 - 1.9.2. Le crowdfunding en actions
 - 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

Module 2. Réseaux Blockchain Pour La Tokenisation Des Actifs

- 2.1. Réseaux Blockchain pour la Tokenisation des Actifs
 - 2.1.1. Blockchain pour la Tokenisation
 - 2.1.2. Développement des réseaux Blockchain
 - 2.1.3. Types de Blockchain et leurs caractéristiques
- 2.2. Réseaux Blockchain Caractéristiques de Blockchain dans la Tokenisation des Actifs
 - 2.2.1. Bénéfices des réseaux Blockchain
 - 2.2.2. Projets qui les utilisent
 - 2.2.3. Coûts et vitesses
- 2.3. Sécurité dans les réseaux Blockchain
 - 2.3.1. Vulnérabilités courantes dans les réseaux Blockchain et leur impact sur la Tokenisation d'actifs
 - 2.3.2. Mesures de sécurité pour leur protection
 - 2.3.3. Cas de piratage et de fraude dans les projets

- 2.4. Tokenisation des actifs
 - 2.4.1. Définition de la Tokenisation et son lien avec la Blockchain
 - 2.4.2. Types d'actifs pouvant être tokenisés
 - 2.4.3. Avantages et inconvénients de la Tokenisation des actifs
- 2.5. Types de Tokens
 - 2.5.1. Tokens de sécurité
 - 2.5.2. Tokens d'utilité
 - 2.5.3. Tokens d'actifs
- 2.6. Caractéristiques techniques et normes des Tokens
 - 2.6.1. Tokens ERC20
 - 2.6.2. Tokens ERC721 (NFT's)
 - 2.6.3. Autres normes (ERC1155, ERC721A, ERC4337)
- 2.7. Contrats intelligents et Tokenisation
 - 2.7.1. Contrats intelligents Smart contracts
 - 2.7.2. Avantages et inconvénients des contrats intelligents
 - 2.7.3. Cas d'utilisation des contrats intelligents dans la Tokenisation des actifs
- 2.8. Bitcoin dans la Tokenisation
 - 2.8.1. Bitcoin dans la Tokenisation. Contextualisation
 - 2.8.2. Possibilités de Bitcoin dans la Tokenisation
 - 2.8.3. Avantages et inconvénients pour la Tokenisation
- 2.9. Ethereum dans la Tokenisation
 - 2.9.1. Ethereum dans la Tokenisation. Contextualisation
 - 2.9.2. Possibilités de Ethereum dans la Tokenisation
 - 2.9.3. Avantages et inconvénients pour la Tokenisation
- 2.10. Fonctionnement du EVM
 - 2.10.1. La Ethereum Virtual Machine
 - 2.10.2. Fonctionnement
 - 2.10.3. Sécurité et transparence dans l'exécution des contrats intelligents
 - 2.10.4. Langages de programmation



Module 3. Moyens de Paiement dans l'Échange de Tokens

- 3.1. Échange de Tokens
 - 3.1.1. Pourquoi acheter et vendre des Tokens
 - 3.1.2. Acquisition des Tokens
 - 3.1.3. Ventes de Tokens
- 3.2. Transferts bancaires
 - 3.2.1. Avantages et inconvénients
 - 3.2.2. Processus de paiement
 - 3.2.3. Considérations de sécurité
- 3.3. Cartes de crédit et de débit
 - 3.3.1. Avantages et inconvénients
 - 3.3.2. Processus de paiement
 - 3.3.3. Considérations de sécurité
- 3.4. Crypto-monnaies
 - 3.4.1. Avantages et inconvénients
 - 3.4.2. Processus de paiement
 - 3.4.3. Considérations de sécurité
- 3.5. Choix d'un moyen de paiement Facteurs à prendre en compte
 - 3.5.1. Vitesse de transaction
 - 3.5.2. Coûts associés
 - 3.5.3. Sécurité
 - 3.5.4. Disponibilité
- 3.6. Portails de paiement
 - 3.6.1. Le portail de paiement
 - 3.6.2. Fonctionnement des portails de paiement
 - 3.6.3. Choix d'un portail de paiement
- 3.7. Transaction d'échange de Tokens
 - 3.7.1. Processus d'achat des Tokens
 - 3.7.2. Processus de ventes des Tokens
 - 3.7.3. Considérations légales et fiscales
- 3.8. Plateformes d'échange de Tokens (Exchanges)
 - 3.8.1. Plateformes d'échange de Tokens
 - 3.8.2. Avantages et inconvénients d'utiliser des plateformes
 - 3.8.3. Exemples de plateformes populaires
- 3.9. AML (Anti Money Laundering)
 - 3.9.1. Normes et réglementations
 - 3.9.2. Procédures et exigences
 - 3.9.3. Faiblesses de la réglementation en matière de lutte contre le blanchiment d'argent
- 3.10. Échange de Tokens réussi Facteurs clés
 - 3.10.1. Recherche et choix de la bonne plateforme
 - 3.10.2. Vérification de l'authenticité du vendeur/acheteur (KYC)
 - 3.10.3. Réalisation de transactions sécurisées



Vous analyserez les sources de financement disponibles pour les startups Fintech et leur fonctionnement, grâce à ce diplôme académique innovant"

04 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.



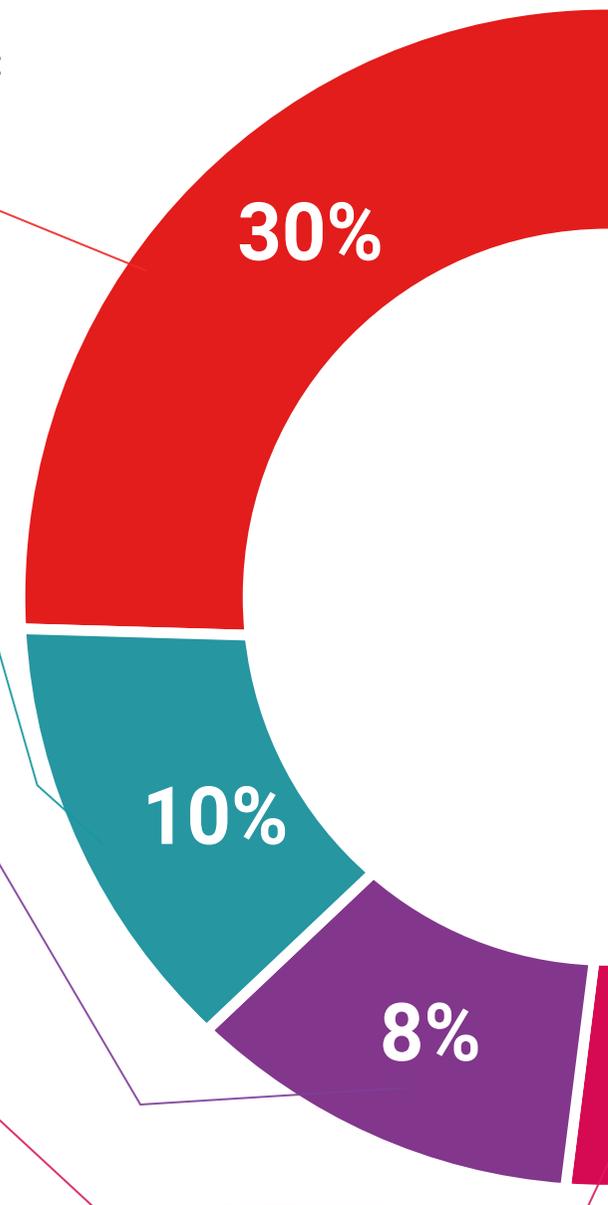
Pratiques en compétences et aptitudes

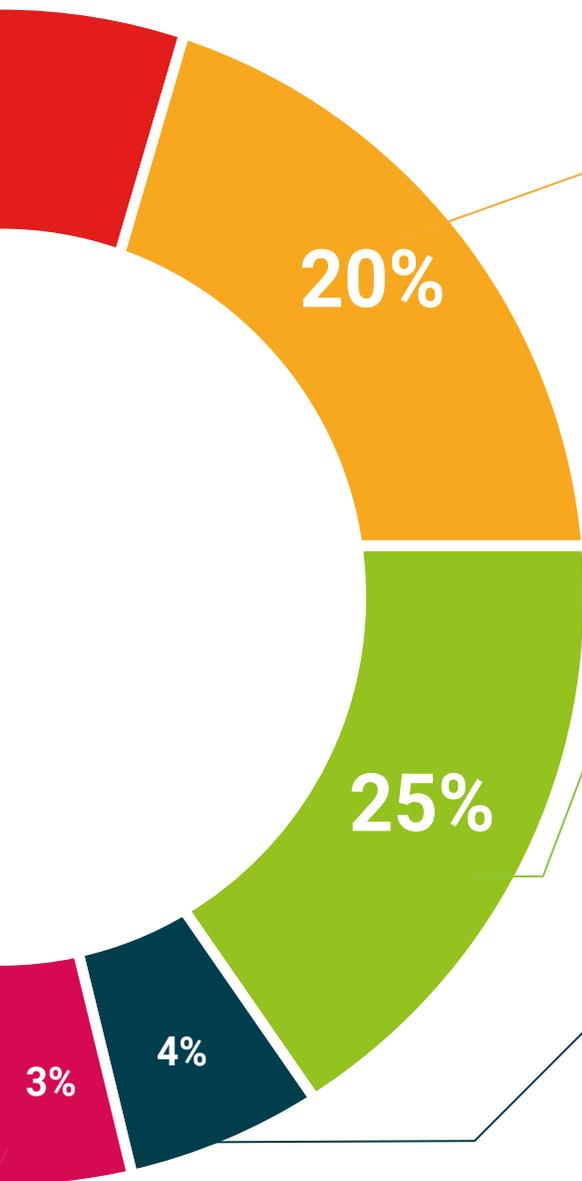
Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle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



“

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

Ce **Certificat Avancé en Blockchain pour 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 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 Blockchain pour Fintech**

N° 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.

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 Avancé Blockchain pour Fintech

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

Certificat Avancé

Blockchain pour Fintech

