

Mastère Spécialisé

Trading de Cryptomonnaies

M T C



Mastère Spécialisé Trading de Cryptomonnaies

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.500 h.

Dirigé à: Diplômés d'Université et Titulaires d'un Diplôme d'Enseignement Supérieur ayant déjà obtenu un diplômes dans le domaine des Sciences Sociales et Juridiques, de l'Administration et des Affaires. Les cadres intéressés par le domaine de l'analyse des marchés et le conseil en économie numérique peuvent également suivre ce programme.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/master/master-trading-cryptomonnaies

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Compétences

page 20

06

Structure et contenu

page 26

07

Méthodologie

page 36

08

Profil de nos étudiants

page 44

09

Direction de la formation

page 48

10

Impact sur votre carrière

page 52

11

Avantages pour votre
entreprise

page 56

12

Diplôme

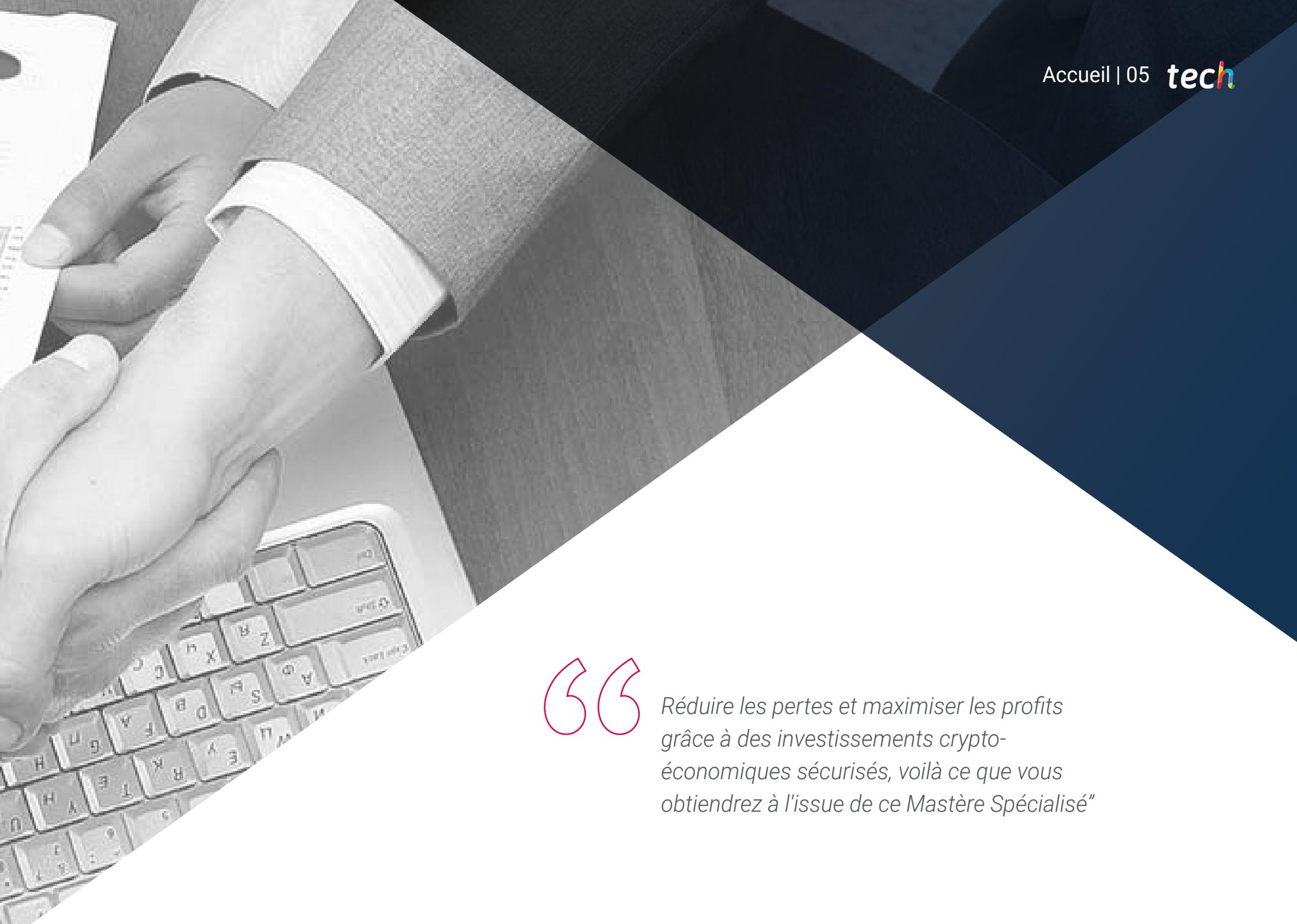
page 60

01 Accueil

Le Trading de Cryptomonnaies est devenu une activité qui génère des centaines de millions de dollars par an. Dans un marché en récession, le trading d'actifs numériques est une lueur d'espoir pour ceux qui aiment les investissements risqués, et pour ceux qui orientent déjà -ou souhaitent orienter- leurs actions économiques et financières vers ce secteur. Il s'agit toutefois d'une activité complexe, caractérisée par la volatilité et le risque, en particulier pour le Bitcoin et l'Ethereum. Pour cette raison, et compte tenu de l'avancée de la crypto-économie, TECH a développé un programme académique spécialisé basé sur les nouveaux développements liés à la configuration des *Wallets*, la planification stratégique pour réaliser DeFi et les clés pour maîtriser la technologie *Blockchain*. Tout cela grâce à une formation théorique et pratique 100% en ligne qui élèvera le profil professionnel du diplômé au sommet du secteur commercial tokenisé.



Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies.
TECH Université Technologique



“

Réduire les pertes et maximiser les profits grâce à des investissements crypto-économiques sécurisés, voilà ce que vous obtiendrez à l'issue de ce Mastère Spécialisé”

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 Mastère Spécialisé en Trading de Crypto-monnaies est le résultat de mois de travail de professionnels de la *Blockchain* et de l'économie numérique pour créer un programme qui comprend les clés pour exercer une activité d'investissement à risque avec une garantie totale. L'objectif est donc de fournir aux diplômés toutes les informations dont ils ont besoin pour maîtriser ce domaine, depuis la gestion de leurs finances de manière décentralisée à la création de structures tokénisées, basées sur les modèles commerciaux les plus performants dans l'environnement actuel.



“

*En seulement 12 mois de formation,
vous maîtriserez les bases du DeFi et
son déploiement sur Ethereum dans
l'environnement numérique actuel”*

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

Le Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies permettra aux étudiants de:

01

Développer une connaissance avancée du fonctionnement du protocole de la crypto-économie

04

Installer et configurer les *Wallets* les plus utilisés en Bitcoin

02

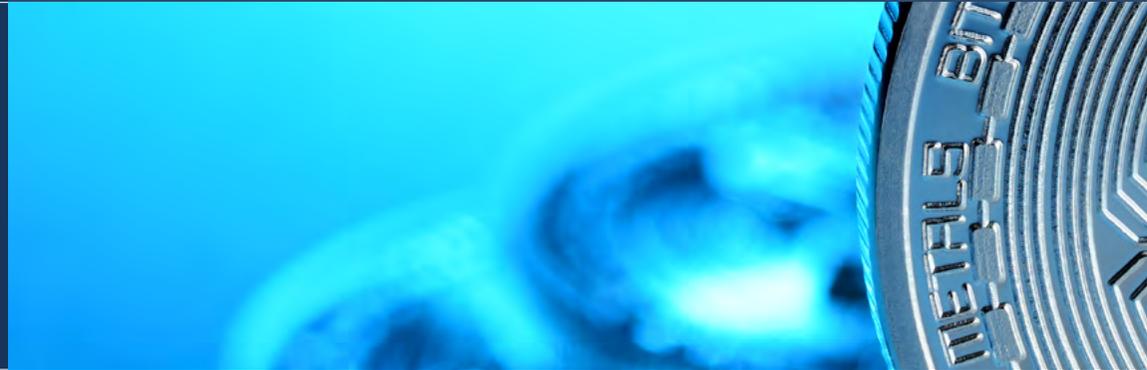
Distinguer les différentes directions et types de transactions

03

Déterminer les différentes utilisations du Bitcoin dans le monde réel

05

Développer *Smart Contracts*



06

Distinguer les différents standards de Tokens

08

Installer et configurer Metamask comme *Wallet*



09

Analyser les avantages des DeFi

07

Utiliser les différents réseaux de test et *Maninet*

10

Effectuer une analyse des risques identifiés

11

Générer une expertise sur la protection des consommateurs et des investisseurs

12

Établir les différences entre les plateformes publiques et privées

13

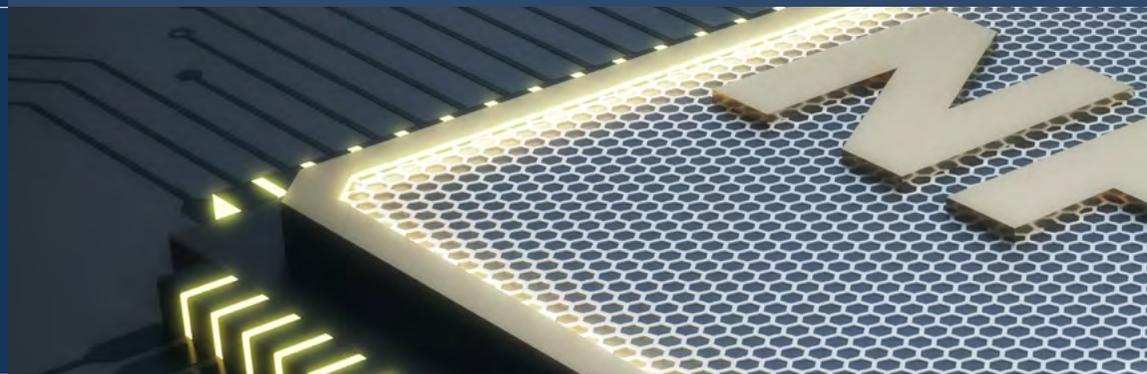
Analyser comment appliquer la *Blockchain* lorsque les cryptomonnaies ne s'appliquent pas au cas d'utilisation

14

Appliquer les protocoles en fonction de leur utilisation

15

Analyser différentes stratégies



16

Analyser chaque candidat potentiel à l'investissement sur le plan technique (graphiques) et sur le plan fondamental (projets)

18

Appliquer la *Compliance* à la *Blockchain*

19

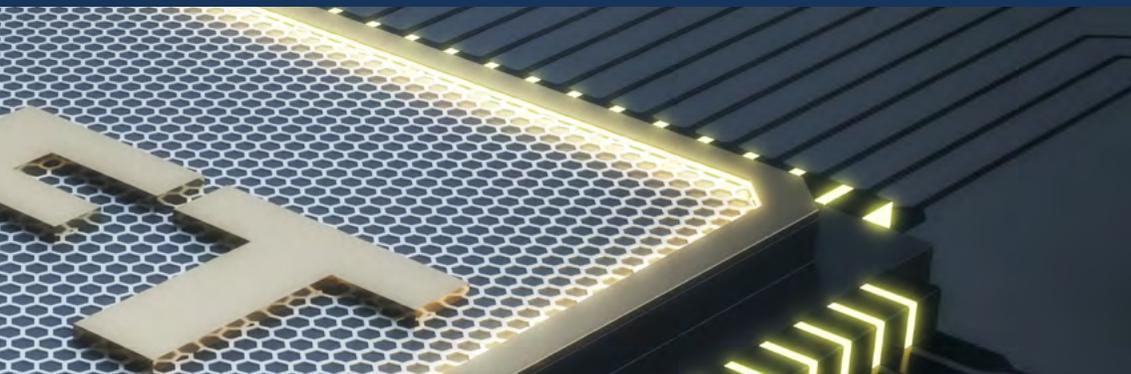
Déterminer les normes réglementaires qui s'appliquent aux DLT

17

Examiner les stratégies de *Trading* en fonction des tendances du marché

20

Analyser les facteurs affectant la sécurité des cryptomonnaies



05

Compétences

La maîtrise de l'environnement cryptographique nécessite une connaissance large et spécialisée de ses nombreux principes et dimensions. C'est pourquoi les étudiants du Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies travailleront de manière théorique et pratique à l'amélioration de leurs capacités de synthèse, et d'analyse de l'information afin de développer des stratégies et modèles de consensus bénéfiques pour leur économie. Grâce à cela, ils développeront une manipulation professionnelle des oracles et des *Wallets* des principaux actifs numériques qui existent aujourd'hui.





“

Vous souhaitez approfondir le modèle de collatéralisation en tant que principe de garantie dans l'environnement cryptographique? Inscrivez-vous à ce Mastère Spécialisé et plongez dans les éléments clés de l'obtention d'actifs numériques rentables”

01

Déterminer les principaux types d'attaques sur les actifs

04

Examiner les paramètres de la confiance dans les projets

02

Apprendre à tracer tous les mouvements de Cryptomonnaies



03

Catégoriser les Tokens applicables aux projets

05

Démontrer, au moyen de résistances et de supports, les lignes de tendance des marchés

06

Proposer des systèmes pour assurer l'efficacité des investissements, en réduisant les pertes et en maximisant les profits

08

Comprendre l'importance de la numérisation des documents et de la certification *Blockchain* et comment le faire avec des outils distribués tels que IPFS

09

Analyser l'activité délictueuse sur internet

07

Construire son propre portefeuille diversifié et justifier sa performance

10

Évaluer l'impact sur l'environnement de l'économie



11

Déterminer le public auquel s'adresse l'investissement en Cryptomonnaies

14

Relever les défis actuels et futurs de la finance décentralisée

12

Analyser la politique de prise de décision



13

Connaître la réglementation juridique de DeFi

15

Établir les différences entre DeFi et *Open Banking*

16

Utiliser les différents réseaux de test et *Maninet*

18

Identifier tous les acteurs impliqués dans le Bitcoin



19

Gérer l'utilisation de *Wallets*

17

Comprendre le fonctionnement de Bitcoin

20

Générer des connaissances spécialisées sur Ethereum

06

Structure et contenu

Le format 100% en ligne de ce Mastère Spécialisé est une réponse aux besoins des diplômés qui souhaitent une qualification adaptée à leurs exigences. Ainsi, ils peuvent y accéder quand et où ils le souhaitent, sans restriction de classe ou d'horaire, et à la seule condition de disposer d'un appareil doté d'une connexion à l'internet. Ainsi, le programme comprend des centaines des heures de matériel supplémentaire de haute qualité, afin de permettre aux étudiants d'approfondir les différents section du programme de manière personnalisée, et ainsi offrir une expérience académiques adaptée à leurs besoins.



“

Ce programme met l'accent sur la sécurité comme base de la réussite, grâce à la connaissance des principaux protocoles de l'environnement DeFi”

Plan d'étude

TECH a confié l'élaboration du programme de ce Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies à un corps enseignant, formé d'experts de l'économie numérique et la finance décentralisée, qui connaît en détail les dernières évolutions de l'environnement. En conséquence, les étudiants de ce diplôme acquerront les connaissances nécessaires pour relever les défis et prendre des décisions commerciales sûres et fructueuses dans le domaine de la crypto-économie.

Au cours des 1.500 heures de formation, le spécialiste travaillera intensivement à perfectionner ses compétences en matière de gestion et de leadership pour les projets *Blockchain* d'entreprise, en acquérant une connaissance approfondie des protocoles et stratégies DeFi, ainsi que des écosystèmes *Yield Farming* y *Liquidity Faming*. Par ailleurs, il se penchera sur les nouveaux modèles commerciaux de cryptomonnaies et les protocoles de landing, *Landing*, AMM et DEX qui sont la clé du succès.

Ainsi, il s'agit donc d'une opportunité académique unique et 100% en ligne pour donner à votre carrière un élan pour atteindre le sommet du secteur. Grâce au niveau de spécialisation que vous aurez acquis à l'issue de votre diplôme, vous pourrez ajouter à votre CV un élément distinctif qui vous permettra de vous distinguer, dans tout processus de sélection du personnel auprès des entreprises prestigieuses, grâce à la garantie et à la réputation qui caractérisent cette université.

Ce Mastère Spécialisé se déroule sur une période de 12 mois et comporte 10 modules:

Module 1.

Bitcoin Origine de la Crypto-économie

Module 2.

Ethereum Base de DeFi

Module 3.

Écosystème DeFi

Module 4.

Analyse des protocoles DeFi

Module 5.

Crypto-économie

Module 6.

Blockchain en entreprise

Module 7.

Nouveaux modèles commerciaux en crypto Protocoles

Module 8.

Analyse des stratégies d'investissement

Module 9.

Compliance. Réglementation et confidentialité des crypto

Module 10.

Sécurité des Cryptomonnaies et des *Blockchain*

Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH offre la possibilité de développer ce Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies entièrement en ligne. Pendant les 12 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. Bitcoin Naissance de la crypto-économie

1.1. Principes de base du bitcoin

- 1.1.1. Bitcoin
- 1.1.2. *White Paper* de Bitcoin
- 1.1.3. Comment fonctionne Bitcoin

1.2. Les adresses Bitcoin

- 1.2.1. Génération des adresses Bitcoin
- 1.2.2. Types des adresses Bitcoin
- 1.2.3. *Smart Contracts* en Bitcoin

1.3. Réseaux P2P

- 1.3.1. Réseaux P2P
- 1.3.2. Réseaux P2P dans le Bitcoin
- 1.3.3. Utilisation des réseaux P2P dans un projet en cryptomonnaies

1.4. Théorie des jeux

- 1.4.1. Théorie des jeux
- 1.4.2. Applicabilité des jeux Bitcoin
- 1.4.3. Principaux jeux appliqués dans le monde réel

1.5. Modèle de consensus

- 1.5.1. Modèles de consensus dans les systèmes distribués
- 1.5.2. Consensus dans Bitcoin
- 1.5.3. Analyse des BIP (*Bitcoin Improvement Proposals*)

1.6. L'exploitation minière du Bitcoin

- 1.6.1. L'exploitation minière du Bitcoin
- 1.6.2. Modèle actuel d'extraction de Bitcoin
- 1.6.3. Fermes minières

1.7. Transactions Types

- 1.7.1. Transactions en Bitcoin
- 1.7.2. Traçabilité de la blockchain
- 1.7.3. Explorateurs de blockchain

1.8. Nœuds Types

- 1.8.1. Nœuds Bitcoin
- 1.8.2. Utilisations des nœuds complets Meilleures pratiques
- 1.8.3. Nœuds complets et nœuds légers Nœuds légers

1.9. Wallets Bitcoin

- 1.9.1. Types de *Wallets*
- 1.9.2. Utilisation de *Wallets* de Bitcoin
- 1.9.3. Sécurité lors de l'utilisation de *Wallets*

1.10. Autres utilisations de Bitcoin

- 1.10.1. Bitcoin comme dépôt de données
- 1.10.2. DeFi avec Bitcoin
- 1.10.3. Bitcoin comme notaire numérique

Module 2. Ethereum Base de DeFi

2.1. Principes Fondamentaux de Ethereum

- 2.1.1. Ethereum
- 2.1.2. *Yellow paper* de Ethereum
- 2.1.3. Fonctionnement de Ethereum

2.2. Smart Contracts

- 2.2.1. Analyses des principaux *Smart Contracts*
- 2.2.2. Déploiement sur Ethereum
- 2.2.3. *Smart Contracts* dans DeFi

2.3. Tokens

- 2.3.1. Tokens ERC20
- 2.3.2. Tokens ERC720 (nft tokens)
- 2.3.3. Autres normes de Tokens

2.4. Modèle de consensus

- 2.4.1. Consensus Ethereum
- 2.4.2. Ethereum de POW a POS
- 2.4.3. Effet du POW sur le DeFi

2.5. Les réseaux Ethereum

- 2.5.1. *Mainnet*
- 2.5.2. *Testnet*
- 2.5.3. *Private Net*

2.6. Programmation dans Ethereum

- 2.6.1. Compilateurs disponibles
- 2.6.2. *Solidity* appliqué à DeFi
- 2.6.3. Ganache et ses utilités

2.7. Composants d' Ethereum

- 2.7.1. *Ethereum Virtual Machine*
- 2.7.2. Comptes et adresses
- 2.7.3. Ether, la monnaie du DeFi

2.8. Ethereum DAO et DAPP

- 2.8.1. DAO
- 2.8.2. Dapps
- 2.8.3. Principales DApps dans DeFi

2.9. Oracles

- 2.9.1. Les oracles
- 2.9.2. Types d'oracles
- 2.9.3. Analyse des oracles

2.10. Wallets sur Ethereum

- 2.10.1. Types de *Wallets* sur Ethereum
- 2.10.2. *Metamask*
- 2.10.3. Utilisation avancée des *Wallets* dans DeFi

Module 3. Écosystème DeFi**3.1. Le concept de financement décentralisé ou DeFi**

- 3.1.1. Les écosystèmes financiers
- 3.1.2. Les solutions DeFi: transparence et open source
- 3.1.3. Les DApps et le concept de *Peer to Peer*

3.2. Principaux réseaux DeFi

- 3.2.1. Stack DeFi sur *Ethereum*
- 3.2.2. Polkadot
- 3.2.3. Autres réseaux DeFi

3.3. Market Makers centralisés et décentralisés

- 3.3.1. Centralisés vs. Décentralisés
- 3.3.2. Maker Dao
- 3.3.3. Cadres de travail *Frameworks*

3.4. Économie centralisée vs. Économie décentralisée

- 3.4.1. Théories centralisées
- 3.4.2. Théories décentralisées
- 3.4.3. Cas d'utilisation et scénarios

3.5. Yield Farming

- 3.5.1. Rentabilité décentralisée
- 3.5.2. Cas d'utilisation de *Yield Farming*
- 3.5.3. Analyse de projets

3.6. Liquidity mining

- 3.6.1. Les avantages du *Liquidity Mining*
- 3.6.2. Différences avec *Yield Farming*
- 3.6.3. Analyse de projets

3.7. La collatéralisation comme principe de garantie

- 3.7.1. Collatéralisation
- 3.7.2. Les meilleurs projets à mettre en garantie
- 3.7.3. Les garanties en tant qu'actifs à rentabiliser

3.8. L'effet de levier

- 3.8.1. Quand recourir à l'effet de levier
- 3.8.2. Différences entre l'effet de levier et la collatéralisation
- 3.8.3. L'effet de levier et la volatilité

3.9. Le système financier actuel et les CBDC

- 3.9.1. Banques centrales et cryptomonnaies
- 3.9.2. Cryptomonnaies d'Etat ou CBDC
- 3.9.3. Théories sur les scénarios futurs

3.10. Tokenisation des actifs

- 3.10.1. Actifs immobiliers
- 3.10.2. Les œuvres d'art
- 3.10.3. La capacité créative comme source de richesse
- 3.10.4. Gestion des nouveaux instruments financiers

Module 4. Analyse des protocoles DeFi**4.1. Stablecoins**

- 4.1.1. Impacto de las *Stablecoins* dans l'écosystème DeFi
- 4.1.2. *Stablecoins* PEGGED
- 4.1.3. *Stablecoins* algorithmique
- 4.1.4. L'échec de Terra

4.2. Les échanges décentralisés

- 4.2.1. Les principes des DEX
- 4.2.2. *Uniswap*
- 4.2.3. *Sushiswap*
- 4.2.4. *Balancer*

4.3. Applications de DeFi Interchain

- 4.3.1. Un futur *Multichain*
- 4.3.2. *Layer 2*
- 4.3.3. Limites de *Layer 2*
- 4.3.4. *CrossChain* (ponts)

4.4. Applications ParaChain DeFi y Bridges

- 4.4.1. Oracles
- 4.4.2. Cosmos et Polkadot (ICC)
- 4.4.3. Limites de la création de sa propre *Blockchain* propia
- 4.4.4. *Omnichain*

4.5. Prêts, collatéralisation et intérêts

- 4.5.1. *Lending Crypto*
- 4.5.2. Collatéralisation
- 4.5.3. Intérêt fixe
- 4.5.4. Aave et *Compound*
- 4.5.5. DeFi for Good

4.6. Assurances dans DeFi

- 4.6.1. Fonctionnement des assurances de DeFi
- 4.6.2. Protocoles d'assurance DeFi pertinents
- 4.6.3. Assurance avec KYC

4.7. NFT et DeFi

- 4.7.1. Caractéristiques des NFT dans le DeFi
- 4.7.2. Structure des NFT
- 4.7.3. Collatéralisation
- 4.7.4. *Marketplaces*

4.8. Outils d'analyse DeFi

- 4.8.1. Analyse des protocoles DeFi
- 4.8.2. Principaux outils d'analyse DeFi
- 4.8.3. Meilleures pratiques pour l'interprétation des informations

4.9. Le Metaverso et Blockchain

- 4.9.1. L'application ultime du DeFi
- 4.9.2. Les NFT en tant que propriétés virtuelles
- 4.9.3. Tokens comme monnaie d'échange
- 4.9.4. Métaverses actuelles

4.10. Les risques de la finance décentralisée

- 4.10.1. DeFi 2.0 et le schéma de Ponzi
- 4.10.2. Hacking des *Smart Contracts*
- 4.10.3. *Rug Pulls*
- 4.10.4. *Impermanent Loss*

Module 5. Crypto-économie

5.1. Cryptos et monnaie

- 5.1.1. La monnaie Fiat Fonctionnement
- 5.1.2. Bitcoin vs. *Ethereum* vs. Les autres
- 5.1.3. Le rôle des monnaies stables

5.2. Les banques centrales et les CBDC

- 5.2.1. Les CBDC
- 5.2.2. Le cas du Yuan Numérique
- 5.2.3. Bitcoin vs. CBDC
- 5.2.4. Le Salvador

5.3. Évaluation et valorisation d'une *Blockchain*

- 5.3.1. Méthode des flux financiers
- 5.3.2. Méthode par pays
- 5.3.3. Analyse technique vs. Analyse fondamentale

5.4. *Wallets*

- 5.4.1. *Wallets*. Éléments clés
- 5.4.2. *Wallets* surveillés
- 5.4.3. *Wallets* non surveillés
- 5.4.4. *Wallets* promus par pays

5.5. *Tokenomics*

- 5.5.1. Les *Tokenomics*. Importance
- 5.5.2. NFT ou Tokens
- 5.5.3. Types de Tokens: Utilité vs. Sécurité vs. Gouvernance

5.6. L'économie du Web3

- 5.6.1. Les Cryptos La base de la nouvelle économie
- 5.6.2. NFT et les jeux
- 5.6.3. NFT et les communautés
- 5.6.4. Modèles combinés de NFT et Tokens

5.7. Identité numérique

- 5.7.1. Les cryptomonnaies comme paradigme de l'identité numérique
- 5.7.2. Identité numérique et DeFi
- 5.7.3. *Soul Bound* NFTs

5.8. La nouvelle banque

- 5.8.1. Les banques Cryptographiques
- 5.8.2. Prêts en cryptomonnaies
- 5.8.3. Intérêts en cryptomonnaies
- 5.8.4. L'évolution du système bancaire

5.9. Lancement d'un projet Crypto

- 5.9.1. ICO
- 5.9.2. IDO
- 5.9.3. ILO
- 5.9.4. NFT
- 5.9.5. Les *tokenomics* et *superfluid*

5.10. Le paradigme à moyen terme

- 5.10.1. L'informatique quantique
- 5.10.2. Big Data et *Blockchain*
- 5.10.3. L'utopie de la décentralisation

Module 6. *Blockchain* en entreprise

6.1. Types de plateformes, caractéristiques et processus de vote

- 6.1.1. *Blockchain* consensuelle
- 6.1.2. *Blockchain* participative
- 6.1.3. *Blockchain* démocratique

6.2. *Hyperledger*, plateforme *Blockchain* d'entreprise

- 6.2.1. Écosystème *Hyperledger*
- 6.2.2. *Hyperledger Fabric*
- 6.2.3. Communauté *Hyperledger Labs*

6.3. Cas d'utilisation commerciale

- 6.3.1. *Blockchain* en entreprise
- 6.3.2. Consortiums et *Joint Ventures* basés sur la *Blockchain*
- 6.3.3. Cas d'utilisation en production

6.4. Traçabilité

- 6.4.1. Traçabilité dans la *Blockchain*
- 6.4.2. Immutabilité et conflit avec le GDPR
- 6.4.3. Validité juridique

6.5. Certification des documents

- 6.5.1. Numérisation et *Blockchain*
- 6.5.2. Certification par *Blockchain*
- 6.5.3. IPFS

6.6. *Blockchain* + IoT

- 6.6.1. Synergie entre les technologies
- 6.6.2. Applications de *Blockchain* + IoT dans l'industrie pharmaceutique
- 6.6.3. Applications de *Blockchain* + IoT en *Supply Chain*

6.7. Autres *Blockchain* en entreprise

- 6.7.1. Corda
- 6.7.2. Quorum
- 6.7.3. *Hyperledger Besu*
- 6.7.4. *Blockchain as a Service*

6.8. Risques: cas d'utilisation par secteur

- 6.8.1. *Blockchain* dans le secteur bancaire
- 6.8.2. *Blockchain* en *Retail*
- 6.8.3. *Blockchain* dans le secteur public

6.9. Consensus dans les réseaux privés

- 6.9.1. BFT / IBFT
- 6.9.2. Raft
- 6.9.3. Granpa (*Polkadot/Substrate*)

6.10. *Blockchain* vs. DB centralisées vs. DB décentralisées

- 6.10.1. Différences
- 6.10.2. Similitudes
- 6.10.3. Choix de la meilleure alternative technologique

Module 7. Nouveaux modèles commerciaux en crypto Protocoles**7.1. Analyse des protocoles DeFi sur Bitcoin**

- 7.1.1. DeFi sur Bitcoin
- 7.1.2. *Lightning Network*
- 7.1.3. RSK

7.2. Analyse des protocoles de Landing

- 7.2.1. Principaux protocoles de *Landing*
- 7.2.2. Cas d'utilisation
- 7.2.3. *Landing* en en Crypto vs. Non crypto

7.3. Analyse des protocoles AMM

- 7.3.1. Principaux protocoles AMM
- 7.3.2. Cas d'utilisation
- 7.3.3. Diferencias entre Landing et AMM

7.4. Analyse des protocoles DEX

- 7.4.1. Principaux protocoles DEX
- 7.4.2. Cas d'utilisation
- 7.4.3. DEX vs. CEX

7.5. Silos d'information et ressources

- 7.5.1. Silos d'information
- 7.5.2. Création de silos en Crypto Avantages
- 7.5.3. Utilisations des silos d'information dans le monde réel

7.6. Analyse des protocoles: *Liquidity Mining* et *Yield Farming*

- 7.6.1. *Liquidity Mining Under The Hook*
- 7.6.2. *Yield Farming Under The Hook*
- 7.6.3. Tactiques d'utilisation par l'actif

7.7. Analyse des protocoles d'assurance

- 7.7.1. Principaux protocoles d'assurance
- 7.7.2. Cas d'utilisation
- 7.7.3. Création d'un protocole sécurisé

7.8. Fonds d'investissement

- 7.8.1. Le fonds d'investissement
- 7.8.2. Analyse des fonds d'investissement en Crypto
- 7.8.3. Création d'un fonds d'investissement diversifié

7.9. Stratégies composées

- 7.9.1. Trading en Cryptomonnaies
- 7.9.2. Analyse de la stratégie
- 7.9.3. Critères d'utilisation des stratégies

7.10. Analyse, équilibrage et protection du portefeuille

- 7.10.1. Portefeuilles de Cryptomonnaies
- 7.10.2. Analyse des actifs
- 7.10.3. Stratégies d'équilibrage et de protection

Module 8. Analyse des stratégies d'investissement**8.1. Analyse des *Exchanges***

- 8.1.1. Principaux concurrents
- 8.1.2. Procédures d'identification
- 8.1.3. Types de commandes

8.2. Marchés alternatifs DeFi (*Pancake Swap*)

- 8.2.1. Les acteurs du marché
- 8.2.2. Typologie du DeFi
- 8.2.3. Pools de liquidité

8.3. Modèles d'investissement en cryptomonnaies

- 8.3.1. Le *Yield Farming*
- 8.3.2. *Flash Loans*
- 8.3.3. Négocier des CFD

8.4. *Stacking* des monnaies

- 8.4.1. Le choix le plus approprié
- 8.4.2. Le calendrier
- 8.4.3. *Masternodes*

8.5. *Farming*

- 8.5.1. Un nouveau modèle économique
- 8.5.2. Le temps comme partenaire
- 8.5.3. Analyse avancée des plateformes de *Farming*

8.6. Configuration d'un portefeuille d'investissement

- 8.6.1. Efficacité du marché
- 8.6.2. Portefeuille sur la base de la frontière de volatilité
- 8.6.3. Positionnement sur la volatilité

8.7. Arbitrage avec les cryptomonnaies

- 8.7.1. La technologie et ses "slots"
- 8.7.2. Les désaccords du marché
- 8.7.3. Techniques pour limiter le risque

8.8. Architecture des NFT

- 8.8.1. Fongible vs. Non fongible
- 8.8.2. Les NFT sur le web3
- 8.8.3. Architecture d'un NFT

8.9. Opérations avec les NFT

- 8.9.1. Créer, acheter et vendre des NFT
- 8.9.2. Les NFT et le sport
- 8.9.3. Les NFT et le futur immédiat

8.10. Prise de décision et gestion du risque

- 8.10.1. Mesures *On-Chain*
- 8.10.2. Mesures du projet
- 8.10.3. Mesures financières

Module 9. Compliance. Réglementation et confidentialité Crypto

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>9.1. Identité numérique</p> <p>9.1.1. La transformation de l'identité numérique</p> <p>9.1.2. Identité auto-souveraine</p> <p>9.1.3. Cadre Réglementaire dans les différents Systèmes Juridiques Internationaux</p> | <p>9.2. Signature numérique</p> <p>9.2.1. Signature électronique</p> <p>9.2.2. Certificat numérique</p> <p>9.2.3. Autorités de certification</p> | <p>9.3. Compliance</p> <p>9.3.1. Compliance</p> <p>9.3.2. Compliance en <i>Blockchain</i></p> <p>9.3.3. Modèles de Compliance</p> | <p>9.4. Légalité des cryptomonnaies et des ICO</p> <p>9.4.1. Cadre réglementaire</p> <p>9.4.2. Lancement d'ICO</p> <p>9.4.3. Des ICO aux IDO</p> |
| <p>9.5. Fiscalité Cryptos</p> <p>9.5.1. Traitement fiscal des crypto-actifs dans le Système Juridique de l'Union Européenne</p> <p>9.5.2. Consultations fiscales sur la taxation des crypto-actifs</p> <p>9.5.3. Traitement Fiscal Comptable dans l'Union Européenne</p> | <p>9.6. Réglementation Internationale dans les différents Systèmes Juridiques concernant la détention de Cryptoactifs Traitement spécial en Amérique</p> <p>9.6.1. MICA</p> <p>9.6.2. DORA</p> <p>9.6.3. EIDAS</p> <p>9.6.4. L'avenir des cryptomonnaies selon la Commission Européenne</p> | <p>9.7. Cybersécurité</p> <p>9.7.1. Cybersécurité en <i>Blockchain</i></p> <p>9.7.2. La décentralisation</p> <p>9.7.3. <i>Blue Team</i></p> | <p>9.8. Éthique et erreurs numériques</p> <p>9.8.1. La bonne foi dans la légalité des projets aux USA</p> <p>9.8.2. Les erreurs de la transformation numérique</p> <p>9.8.3. Les paramètres structurants de l'organisation</p> |
| <p>9.9. Solutions Regtech y Legaltech</p> <p>9.9.1. Solutions Regtech</p> <p>9.9.2. Solutions Legaltech</p> <p>9.9.3. Exemples pratiques</p> | <p>9.10. Certificats en Blockchain</p> <p>9.10.1. La certification par <i>Blockchain</i></p> <p>9.10.2. Opportunité commerciale sectorielle</p> <p>9.10.3. BlockTac</p> | | |

Module 10. Sécurité des Cryptomonnaies et des Blockchain

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>10.1. Sécurité des Cryptomonnaies</p> <p>10.1.1. Cryptographie, base de la <i>Blockchain</i></p> <p>10.1.2. Fonctions de <i>Hash</i></p> <p>10.1.3. Clé publique et privée, utilisations dans les Cryptomonnaies</p> | <p>10.2. Confidentialité et traçabilité des transactions</p> <p>10.2.1. Analyse et traçabilité des transactions en Cryptomonnaies</p> <p>10.2.2. Techniques d'anonymat (Proxy, VPN)</p> <p>10.2.3. Identité numérique</p> | <p>10.3. Réseaux TOR Sécurité</p> <p>10.3.1. Réseaux TOR</p> <p>10.3.2. Connexions et nœuds du réseau</p> <p>10.3.3. Freenet et IP2</p> | <p>10.4. VPN Sécurité</p> <p>10.4.1. VPN Fonctionnement</p> <p>10.4.2. Types, caractéristiques et propriétés</p> <p>10.4.3. Profil de l'utilisateur et authentification</p> |
| <p>10.5. Gestion des utilisateurs et permissions</p> <p>10.5.1. Gestion des droits d'accès</p> <p>10.5.2. Séparation des rôles et des fonctions d'accès</p> <p>10.5.3. Mise en œuvre des droits d'accès dans les systèmes</p> | <p>10.6. La sécurité dans les opérations avec Wallets</p> <p>10.6.1. <i>Hot et Cold Wallets</i></p> <p>10.6.2. Exploitation des <i>Wallets</i> hardware et software</p> <p>10.6.3. Multifirma</p> | <p>10.7. Cybersécurité et Cryptomonnaies</p> <p>10.7.1. Les piliers de la sécurité dans les Cryptomonnaies et Tokens</p> <p>10.7.2. Évaluation des risques, menaces et vulnérabilités</p> <p>10.7.3. La Loi du Moindre Privilège Différences et similitudes entre l'Europe et l'Amérique</p> | <p>10.8. SSO et MFA</p> <p>10.8.1. <i>Single Sign On</i></p> <p>10.8.2. Contrôle d'accès logique Authentification MFA</p> <p>10.8.3. Mots de passe Importance</p> <p>10.8.4. Attaques d'authentification</p> |
| <p>10.9. Conservation sécurisée des actifs cryptographiques</p> <p>10.9.1. Différences entre <i>Exchange</i> et <i>Wallet</i></p> <p>10.9.2. Clés publiques, clés privées et <i>Seed Phrases</i></p> <p>10.9.3. Dépôt partagé</p> | <p>10.10. Hacking de Cryptomonnaies</p> <p>10.10.1. Types d'attaques dans le monde Crypto</p> <p>10.10.2. Normes de sécurité des Cryptomonnaies</p> <p>10.10.3. Prévention des attaques contre les Cryptomonnaies</p> | | |



07

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.

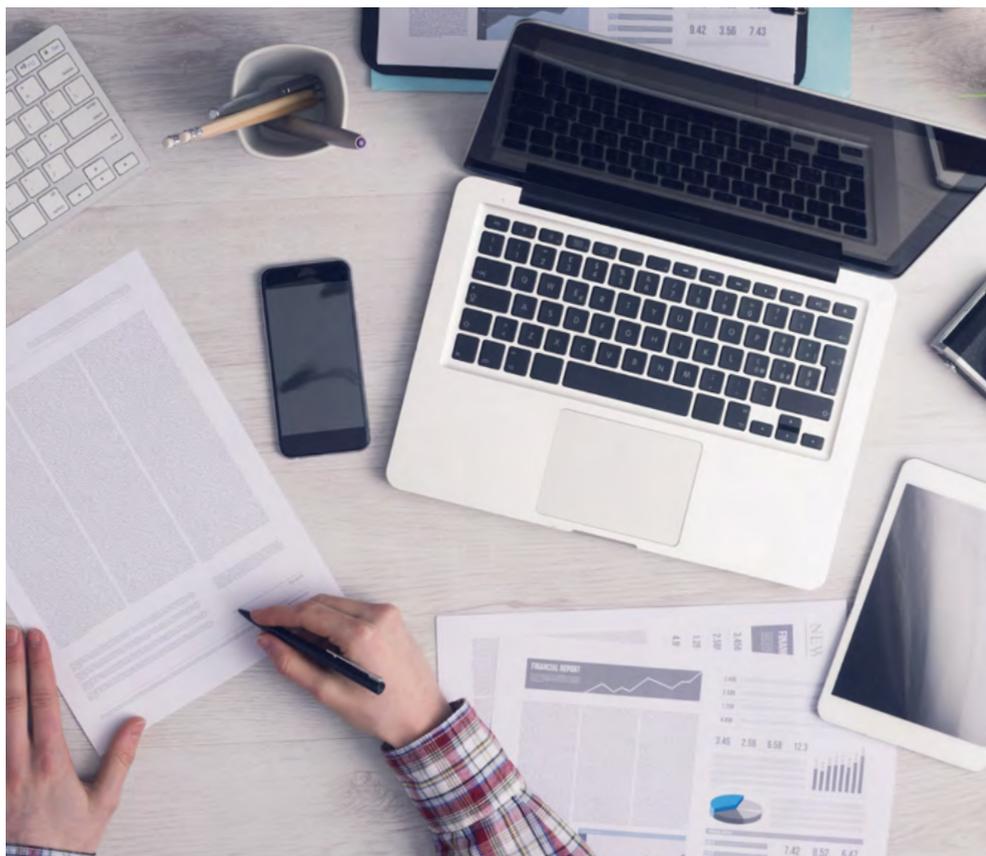
Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

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.



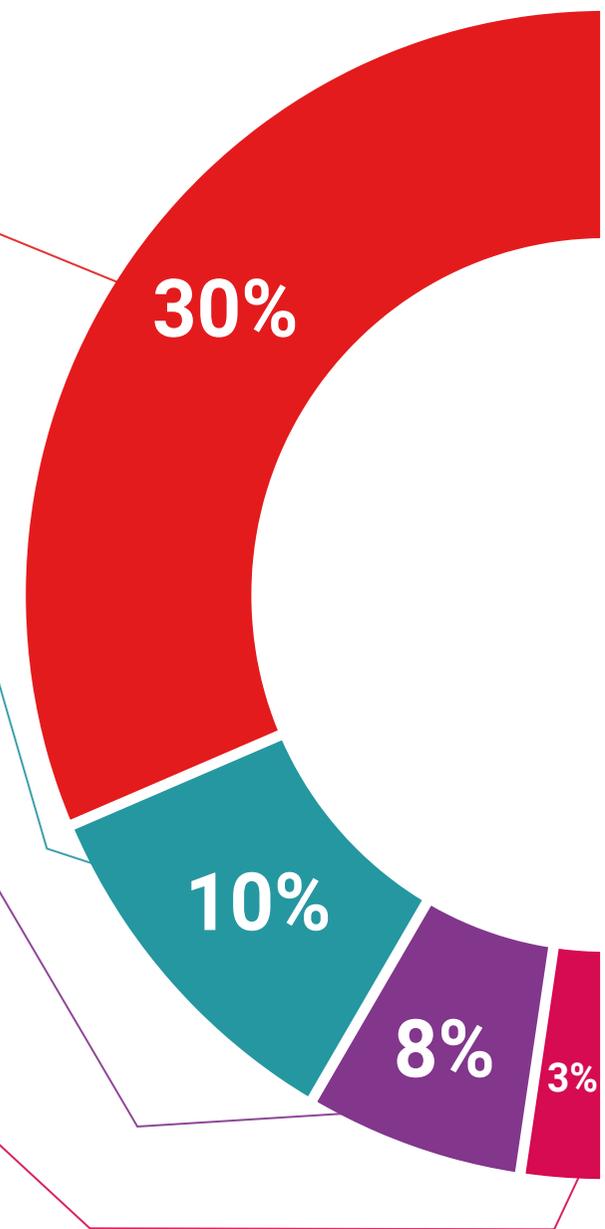
Stages en compétences de gestion

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.



08

Profil de nos étudiants

Le programme s'adresse aux diplômés et licenciés dans l'un des domaines de l'industrie suivants: les Sciences sociales et Juridiques, l'Administration et l'Economie.

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

Le Mastère Spécialisé peut également être suivi par des professionnels, diplômés de l'université dans d'autres domaines, et ayant acquis deux ans d'expérience professionnelle dans la *Blockchain* et en économique.



“

La condition requise pour tirer le meilleur parti de ce Mastère Spécialisé est de vouloir maîtriser les modèles d'investissement dans les Cryptomonnaies et de réussir dans l'environnement financier des actifs numériques”

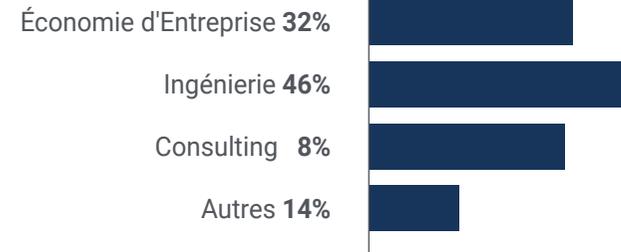
Moyenne d'âge

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

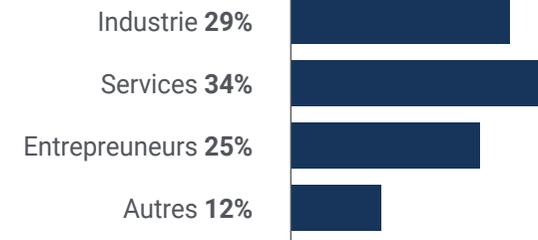
Années d'expérience



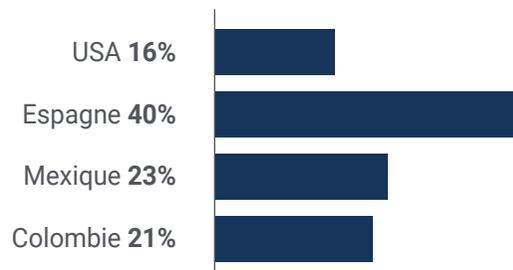
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Rodrigo Álvarez

Trader sur les marchés Crypto et Décentralisés

"Si je devais souligner une chose à propos de ce programme, ce serait sans aucun doute le très haut niveau que j'ai acquis dans la gestion du Trading des Cryptomonnaies grâce à l'exhaustivité de son contenu. Cette expérience académique vous fournit non seulement toutes les informations relatives aux écosystèmes DeFi et à l'environnement Blockchain, ainsi que les meilleures stratégies pour réussir dans ce secteur"

09

Direction de la formation

Afin de vous offrir une expérience académique de la plus haute qualité, TECH a sélectionné pour ce programme un corps enseignant spécialisé dans les investissements numériques à risque et le monde de la Cryptographie. Grâce au niveau de spécialisation de ces experts, il a été possible de développer un programme basé sur les derniers développements dans ce secteur, qui guidera les étudiants sur la voie de la réussite en entreprise. De plus, le corps enseignant sera disponible pendant les 12 mois de formation pour résoudre, par l'intermédiaire du Campus Virtuel, les doutes qui pourraient surgir au cours de la formation.



“

L'équipe enseignante a sélectionné des cas réels de réussite pour analyser et apprendre des stratégies réussies de géants de l'industrie tels que Chris Larsen ou Joseph Lubin”

Direction



M. Gil de la Guardia, Alberto

- ♦ Membre Fondateur du Crypto Club
- ♦ Co-directeur de plusieurs programmes universitaires liés à la Technologie Blockchain et au monde Crypto
- ♦ Docteur de Droit International de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Études Financières de l'Université San Pablo CEU
- ♦ Master en Technologie Blockchain et Bitcoin à l'Université Europea de Madrid
- ♦ Diplôme en Droit de l'Université de Salamanque

Professeurs

M. Martín Arenas, Carlos

- ♦ Architecte et Développeur Blockchain à Esferize
- ♦ Architecte et Développeur Blockchain à Transfesa Logistics
- ♦ Développeur et Consultant Blockchain à Sopra Steria
- ♦ Associé Fondateur de ADNBLOCK
- ♦ Technicien Supérieur en Développement d'Applications Informatiques du Collège Joyfe
- ♦ Expert en Bitcoin et Programmation Blockchain à UEM

M. Martín Arenas, Daniel

- ♦ Développeur Blockchain à Dimática Software Development
- ♦ Développeur Blockchain et Conseiller à Sopra Steria
- ♦ Programmeur à Cibernos
- ♦ Associé Fondateur de ADNBLOCK
- ♦ Technicien Supérieur en Développement d'Applications Informatiques du Collège Joyfe
- ♦ Master en Technologie Blockchain et Bitcoin à l'Université Europea de Madrid
- ♦ Certificat Professionnel en Développement de Logiciels de l' IES Melchor Gaspar de Jovellanos

M. Fernández Belando, David

- ♦ Associé Fondateur de ADNBLOCK
- ♦ IBM Blockchain Essentials
- ♦ IBM Blockchain Foundation Developer
- ♦ Expert en Bitcoin et Blockchain à l'Université Europea de Madrid
- ♦ Ingénieur en Technologies de l'Information de l'Universidad Nacional de Educación a Distancia

M. Montalvo Aguilera, Hermógenes

- ♦ Consultant et Conseiller juridique en Blockchain, Legal Smart Contracts et Tokenisation en Entreprise
- ♦ Avocat et Expert en Conformité, Blockchain et Tokenomics par l'Esade Business School
- ♦ Cours en Cybersécurité
- ♦ Master en Droit de l'Université Oberta de Barcelona
- ♦ Master en Blockchain à Tutellus
- ♦ Diplômé en Droit de l'Université Oberta de Barcelona

M. Gómez García, Fernando

- ♦ Responsable de l'infrastructure à DEYDE Data Quality
- ♦ Administrateur de Systèmes et Sécurité à IDEGroup
- ♦ Responsable de Systèmes chez Nutrytec Laboratorios SA
- ♦ Analyste de Systèmes à AT LEAST SA
- ♦ Professeur de la Technologie Blockchain dans divers Programmes de l'Enseignement Supérieur
- ♦ Diplôme Universitaire en Bitcoin et Blockchain l'Université Europea
- ♦ Cours en Gestion de la Sécurité par l'Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Diplôme en Génie informatique de l'Université à distance de Madrid

10

Impact sur votre carrière

Le marché des cryptomonnaies connaît un essor fulgurant, de sorte que la demande de professionnels maîtrisant ce domaine a augmenté de manière exponentielle. C'est pourquoi les étudiants qui obtiennent ce Mastère Spécialisé ont la garantie d'un avenir professionnel réussi dans le domaine de la finance numérique décentralisée. Le bénéfice de ce diplôme sur votre CV, délivré par une grande université de prestige international telle que TECH, vous permettra sans aucun doute de vous démarquer lors d'un entretien de recrutement.



“

Ce diplôme, marquera un avant et un après dans votre carrière professionnelle en tant que trader par son très haut niveau académique”

C'est le meilleur programme pour se spécialiser dans l'achat et la vente d'actifs numériques et augmenter considérablement ses revenus. Allez-vous laisser passer cette opportunité?

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

Le Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies de TECH, est un programme intensif qui prépare les professionnels à relever les défis et prendre des décisions commerciales dans la Gestion et la Direction des environnements numériques et virtuels. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à atteindre la réussite.

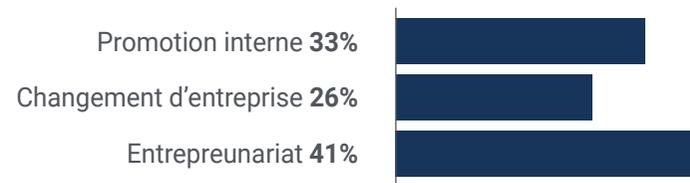
Si vous souhaitez améliorer vos compétences, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, TECH vous y guidera.

Les compétences que vous acquerez dans le Trading NFT vous permettront de devenir un professionnel réputé de la cryptographie et l'environnement commercial actuel.

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 **27,42%**



11

Avantages pour votre entreprise

Ce programme est conçu pour permettre aux professionnels de développer les compétences d'un expert de haut niveau dans le domaine de la crypto-économie. Grâce à cette formation, les étudiants acquièrent un ensemble unique de compétences qui leur permettent d'agir de manière pragmatique, courageuse et efficace dans toutes sortes de situations, y compris les plus complexes. Par ailleurs, ils deviendront des managers hautement qualifiés, capables de prendre en charge n'importe quel projet lié à la *Blockchain*, aux DeFi ou Token avec confiance et leadership.





“

Le succès que connaîtra votre entreprise une fois que vous aurez commencé à appliquer les stratégies commerciales, présentées dans ce Mastère Spécialisé, vous amènera à vous demander pourquoi vous ne l'avez pas choisi plus tôt”

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

01

Accroître les talents et le capital intellectuel

Le professionnel apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements importants dans l'organisation.

02

Retenir les dirigeants à grand potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme renforce le lien entre l'entreprise et le professionnel et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

Mettre en œuvre des stratégies et des techniques efficaces

Prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi l'organisation à surmonter les obstacles.

04

Augmenter les possibilités d' Intervention

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.

05

Développer vos propres projets

Le professionnel peut travailler sur un projet réel ou à développer de nouveaux projets dans le domaine de la R+D ou du Business Development de son entreprise.

06

Augmenter la compétitivité

Ce programme permettra aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire progresser l'organisation.



12 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies** 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 **Mastère Spécialisé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies**

N° d'heures officielles: **1.500 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.



Mastère Spécialisé Trading de Cryptomonnaies

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.500 h.

Mastère Spécialisé

Trading de Cryptomonnaies

