

Mastère Spécialisé

Trading de Cryptomonnaies



Mastère Spécialisé Trading de Cryptomonnaies

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/informatique/master/master-trading-cryptomonnaies

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Compétences

page 14

04

Direction de la formation

page 18

05

Structure et contenu

page 22

06

Méthodologie

page 32

07

Diplôme

page 40

01

Présentation

Le commerce des crypto-devises sur le marché numérique est devenu une activité qui génère des millions de dollars chaque mois. En effet, le *Trading* d'un seul bitcoin peut rapporter plus de 20.000 dollars. Cependant, il s'agit d'un processus qui nécessite une connaissance large et spécialisée des stratégies *Exchange* pour son acquisition, ainsi que pour fonctionner au profit de l'investisseur. C'est pourquoi TECH Université Technologique et son équipe d'experts en Économie Numérique et Technologies de l'Information, ont développé un programme très complet grâce auquel les personnes intéressées par ce domaine pourront se plonger dans la création de *Wallets*, ainsi que dans les clés du DeFi à travers 1.500 h de contenu théorique et pratique 100% en ligne. Une opportunité unique qui vous permettra d'entrer sur le marché croissant des actifs numériques à travers une expérience académique basée sur l'actualité immédiate de la *Cryptoéconomie* et de la *Blockchain*.



MAKE

“

C'est le meilleur programme sur le marché académique actuel pour une entrée immédiate et profitable dans la Crypto-économie qui offre une expérience universitaire 100% en ligne"

Le marché des Cryptomonnaies génère des millions de dollars chaque année, et ce n'est un secret pour personne. Cependant, la spéculation découlant de leur achat et de leur vente a ébranlé les piliers de l'économie de nombreux pays, ainsi que celle de milliers de personnes qui y ont investi pour acquérir des actifs numériques tels que les bitcoins ou *Ethereum*. C'est un domaine complexe dans lequel, grâce au cryptage qui garantit la propriété et assure l'intégrité des transactions, il a été possible de créer une finance décentralisée dans laquelle il n'y a pas d'intermédiaires grâce à l'utilisation de la technologie *Blockchain*.

Par conséquent, il s'agit d'un secteur dans lequel les professionnels de l'informatique ont une bonne place. Ainsi, afin de vous fournir toutes les informations qui vous permettront d'entrer dans le monde de la Cryptoéconomie et de ses subtilités, TECH Université Technologique et son équipe d'experts ont développé ce Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies. C'est un programme théorique et pratique, qui permettra au spécialiste de découvrir l'origine et les caractéristiques de l'environnement cryptographique, ainsi que les bases des principaux actifs numériques. De plus, il abordera les protocoles DeFi et le développement de stratégies financières adaptées aux nouveaux modèles économiques du marché numérique.

Tout cela, 100% en ligne et plus de 1.500 h du meilleur contenu, qui comprend du matériel supplémentaire de haute qualité avec lequel les étudiants peuvent contextualiser les informations développées tout au long du syllabus et approfondir, de manière personnalisée, les aspects qu'ils considèrent les plus pertinents pour leur développement professionnel. C'est donc une opportunité académique unique d'entrer dans un environnement en plein essor qui élèvera votre carrière d'informaticien en Cryptomonnaies au sommet de l'industrie.

Ce **Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Commerce Numérique et IT
- ♦ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Vous recherchez un diplôme qui vous permettra de maîtriser la création de portefeuilles de bitcoins?: Alors ce programme est parfait pour vous"

“

Vous découvrirez les principes fondamentaux de l'Ethereum, ainsi que son fonctionnement et les stratégies financières permettant de tirer le meilleur parti de son trading"

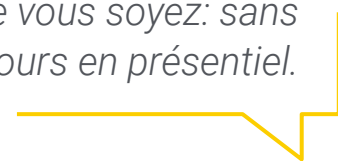
Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous souhaitez approfondir les clés de l'économie centralisée par rapport à l'économie décentralisée? Avec ce programme, vous disposerez de dizaines d'heures de matériel diversifié pour y parvenir.

Ce programme est idéal pour se mettre à jour sur les nouvelles banques, où que vous soyez: sans horaires ni cours en présentiel.

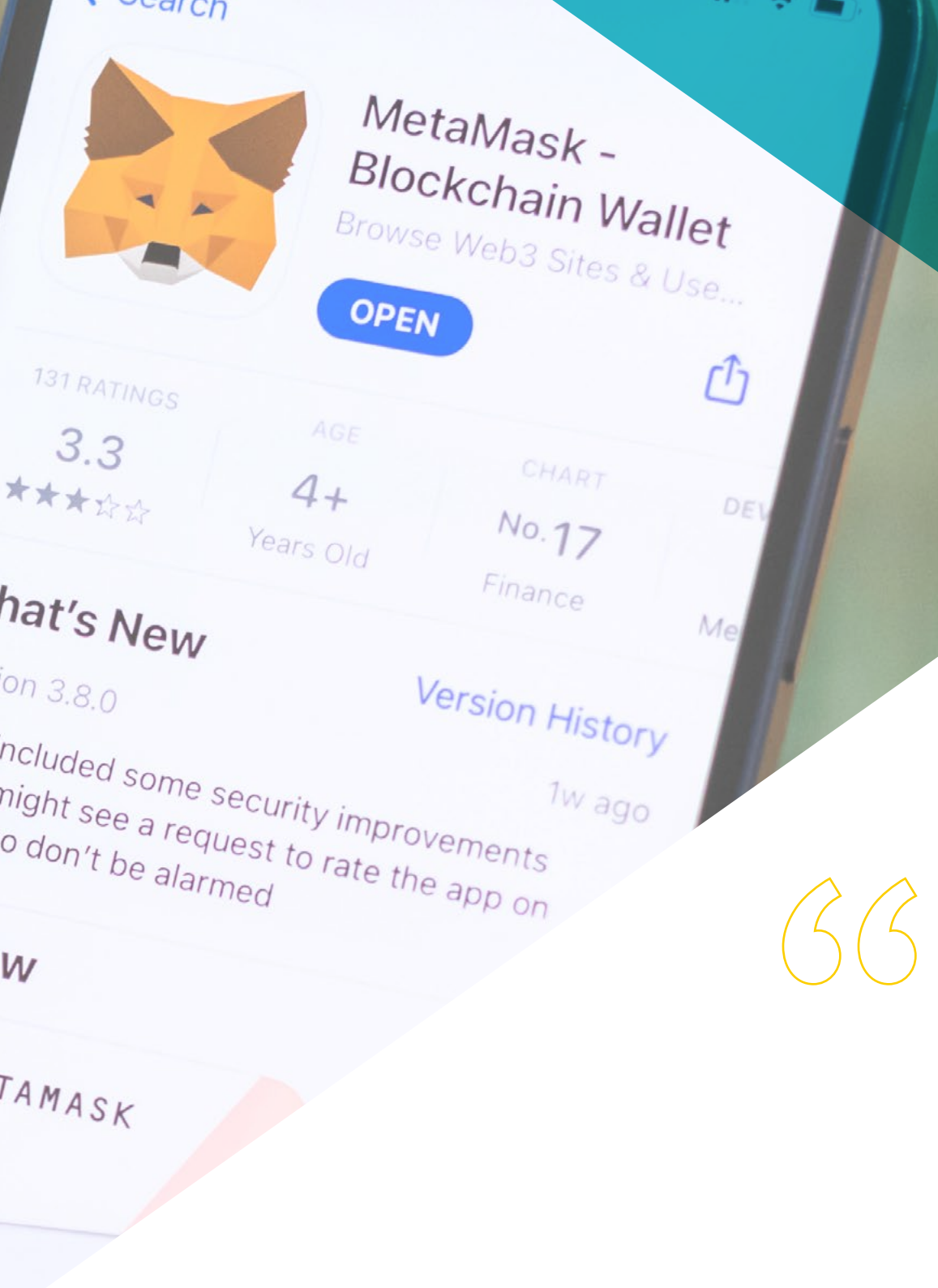


02

Objectifs

L'essor de l'environnement Crypto et la demande croissante de professionnels dans le domaine des Technologies de l'Informatique capables d'en maîtriser les subtilités, ainsi que les stratégies pour effectuer des transactions sécurisées et hautement rentables, est la raison pour laquelle TECH a jugé nécessaire de développer ce programme. Ainsi, l'objectif de ce cours est de fournir aux professionnels toutes les informations nécessaires à la maîtrise de ce secteur en seulement 12 mois de formation et de leur permettre de s'immerger dans des projets à succès qui propulseront leur carrière au plus haut niveau.





“

Si vos objectifs incluent le lancement réussi d'un projet Crypto, alors ce programme est parfait pour vous. Qu'attendez-vous pour vous inscrire?"



Objectifs généraux

- ◆ Analyser l'histoire du Bitcoin
- ◆ Comprendre le fonctionnement de Bitcoin
- ◆ Identifier tous les acteurs impliqués dans le Bitcoin
- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur *Ethereum*
- ◆ Analyser son fonctionnement
- ◆ Contrôler les *Wallets d' Ethereum*
- ◆ Analyser les avantages des DeFi
- ◆ Comprendre leur fonctionnement
- ◆ Analyser les projets DeFi
- ◆ Analyser les outils d'analyse DeFi les plus utilisés
- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur la technologie DeFi la plus largement utilisée
- ◆ Connaître les protocoles DeFi les plus pertinents dans l'écosystème cryptographique
- ◆ Comprendre la monnaie et la différence clé entre *Fiat* et *Cripto*
- ◆ Apprendre à évaluer une *Blockchain. Tokenomics*
- ◆ Connaître les *Wallets* et la *Web 3*
- ◆ Établir les différences entre les plateformes publiques et privées
- ◆ Analyser comment appliquer la *Blockchain* lorsque les Cryptomonnaies ne s'appliquent pas au cas d'utilisation
- ◆ Analyser les principaux protocoles de DeFi
- ◆ Expliquer leur fonctionnement
- ◆ Identifier les principaux mouvements sur les marchés
- ◆ Examiner et proposer des flux d'investissement entrants et sortants
- ◆ Évaluer et développer des stratégies d'investissement
- ◆ Justifier l'application de *Compliance* au monde *Crypto*
- ◆ Analyser la réglementation existante
- ◆ Établir des paramètres pour lancer des projets avec une certitude juridique
- ◆ Évaluer le respect de la vie privée de la technologie *Blockchain*
- ◆ Identifier la sécurité juridique dans les projets existants
- ◆ Déterminer les principes de base de la sécurité des crypto-actifs
- ◆ Examiner les principales menaces dans le cyberspace
- ◆ Découvrir les meilleures pratiques pour la conservation des crypto-actifs



Objectifs spécifiques

Module 1. Bitcoin: naissance de la Crypto-économie

- ◆ Distinguer les différents sens et types de transactions
- ◆ Déterminer les différentes utilisations du Bitcoin dans le monde réel
- ◆ Installer et configurer les *Wallets* les plus utilisés en Bitcoin

Module 2. *Ethereum*. Base de DeFi

- ◆ Développer *Smart Contracts*
- ◆ Distinguer les différents standards de *Tokens*
- ◆ Utiliser les différents réseaux de test et *Mainnet*

Module 3. Écosystème DeFi

- ◆ Examiner les utilisations potentielles de DeFi
- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur l'octroi de prêts et de crédits
- ◆ Analyser les services bancaires
- ◆ Maîtriser les *Marketplaces* décentralisées
- ◆ Développer le fonctionnement des *Smart Contracts* dans DeFi
- ◆ Relever les défis actuels et futurs de la finance décentralisée

Module 4. Analyse des protocoles DeFi

- ◆ Examiner les caractéristiques de protocoles DeFi
- ◆ Connaître les principes de base de l'architecture DeFi
- ◆ Analyser les risques financiers, les risques techniques, les risques opérationnels et les risques émergents
- ◆ Analyser la politique de prise de décision



Module 5. Crypto-économie

- ◆ Évaluer un modèle de gouvernance décentralisée et les obstacles qui y sont liés
- ◆ Effectuer une analyse des risques identifiés
- ◆ Générer une expertise sur la protection des consommateurs et des investisseurs
- ◆ Examiner l'efficacité et l'impact sur la politique monétaire
- ◆ Déterminer le risque d'instabilité financière
- ◆ Analyser l'activité délictueuse
- ◆ Évaluer l'impact sur l'environnement

Module 6. Blockchain en entreprise

- ◆ Comprendre en détail l'écosystème *Hyperledger* et en particulier *Hyperledger Fabric*, le *Framework* par excellence pour la construction de réseaux privés
- ◆ Analyser les cas d'utilisation réels de *Blockchain* d'entreprise dans différents secteurs et les avantages qu'ils apportent aux entreprises qui les exploitent

Module 7. Nouveaux modèles commerciaux en Crypto: les protocoles

- ◆ Appliquer les protocoles en fonction de leur utilisation
- ◆ Analyser différentes stratégies
- ◆ Créer son propre portefeuille diversifié

Module 8. Analyse des stratégies d'investissement

- ◆ Analyser chaque candidat potentiel à l'investissement sur le plan technique (graphiques) et sur le plan fondamental (projets)
- ◆ Examiner les stratégies de *Trading* en fonction des tendances du marché
- ◆ Générer des rapports de données de trading qui, avec des indicateurs mathématiques, permettent d'entrer et de sortir au bon moment
- ◆ Etayer les stratégies par des explications analytiques
- ◆ Établir des mouvements de tendance qui permettent de vérifier si vous êtes dans des marchés haussiers ou baissiers
- ◆ Démontrer, au moyen de résistances et de supports, les lignes de tendance des marchés





Module 9. Compliance. Réglementation et confidentialité des Cryptomonnaies

- ◆ Appliquer la *Compliance* à la *Blockchain*
- ◆ Déterminer les normes réglementaires qui s'appliquent aux DLT
- ◆ Démontrer l'importance de la réglementation dans la sécurisation des projets
- ◆ Analyser l'importance de la confidentialité et de la configuration des données dans les transactions blockchain
- ◆ Obtenir les autorisations de base pour lancer des projets
- ◆ Examiner les paramètres de la confiance dans les projets

Module 10. Sécurité des Cryptomonnaies et des Blockchain

- ◆ Analyser les facteurs affectant la sécurité des Cryptomonnaies
- ◆ Déterminer les principaux types d'attaques sur les actifs
- ◆ Apprendre à tracer tous les mouvements de Cryptomonnaies

“

Un programme qui répond à vos attentes les plus exigeantes grâce à une expérience académique immersive et hautement bénéfique pour votre développement professionnel”

03

Compétences

Chacun des programmes proposés par TECH Université Technologique a été soigneusement conçu, afin de fournir aux étudiants toutes les informations nécessaires pour se spécialiser dans un domaine spécifique, mais aussi pour qu'ils puissent perfectionner leurs compétences dans le domaine en question. Pour cette raison, l'informaticien qui accède à ce Mastère Spécialisé pourra travailler intensivement à l'amélioration complète de ses compétences liées à la gestion des actifs numériques au sein de la finance décentralisée.



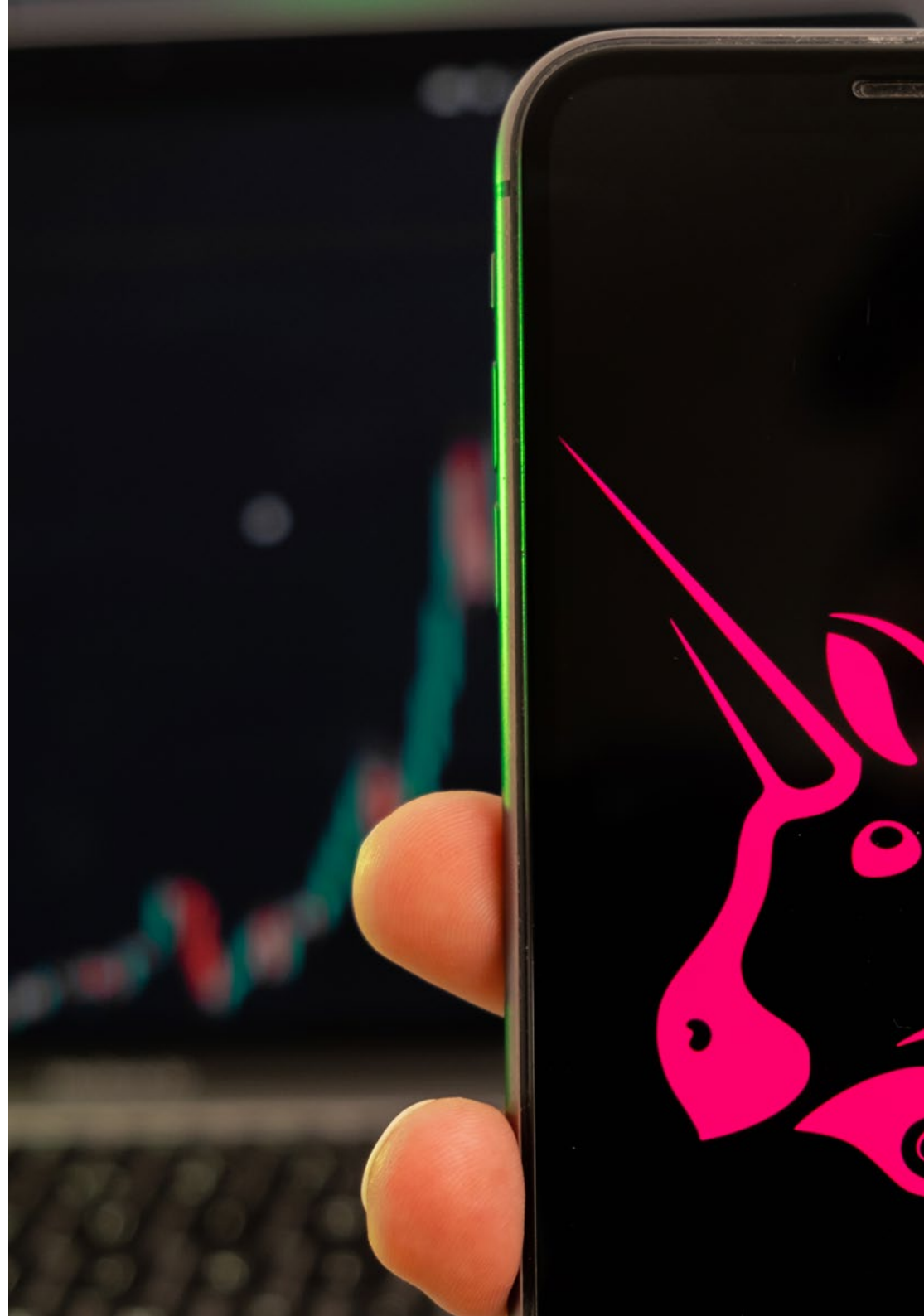
“

Vous maîtriserez les principales stratégies et protocoles de gestion des risques dans la finance décentralisée 2.0"



Compétences générales

- ◆ Gérer l'utilisation de *Wallets*
- ◆ Gérer l'ensemble des environnements de *Ethereum*
- ◆ Contrôler l'écosystème DeFi
- ◆ Déterminer les risques liés à l'exploitation des protocoles DeFi
- ◆ Comprendre les risques et les opportunités de la nouvelle Crypto-économie
- ◆ Déterminer comment l'intégration d'autres technologies apporte une valeur ajoutée
- ◆ Être capable de créer son propre portefeuille
- ◆ Compiler et démontrer les mouvements précédents qui peuvent servir de base aux investissements futurs
- ◆ Proposer des systèmes pour assurer l'efficacité des investissements, en réduisant les pertes et en maximisant les profits
- ◆ Déterminer les règles de base pour la présentation de projets potentiels





Compétences spécifiques

- ◆ Développer des connaissances avancées sur le fonctionnement des *Wallets*
- ◆ Installer et configurer *Metamask* comme *Wallet*
- ◆ Établir les différences entre *DeFi* et *Open Banking*
- ◆ Connaître la réglementation juridique de *DeFi*
- ◆ Déterminer le public auquel s'adresse l'investissement en Cryptomonnaies
- ◆ Comprendre l'importance de la numérisation des documents et de la certification *Blockchain* et comment le faire avec des outils distribués tels que *IPFS*
- ◆ Catégoriser les *Tokens* applicables aux projets
- ◆ Appliquer les principales mesures de sécurité internet pour les cryptoactifs



Cette expérience académique unique vous permettra, en seulement 12 mois, de maîtriser les nouveaux modèles d'affaires en Cryptomonnaies grâce à la maîtrise complète des protocoles DEX"

04

Direction de la formation

TECH Universidad Tecnológica considère qu'il est extrêmement important d'inclure des professionnels spécialisés dans le domaine visé par le diplôme proposé. C'est pourquoi un corps enseignant spécialisé dans le conseil et la *Blockchain*, ayant une grande expérience du marché des actifs numériques, a été sélectionné pour encadrer ce Mastère Spécialisé en Trading de Cryptomonnaies. Par ailleurs, il s'agit de dirigeants d'entreprise qui ont mené leurs projets au plus haut niveau, de sorte que les étudiants pourront apprendre en détail leurs stratégies gagnantes et les appliquer dans leur propre domaine.



“

Le corps enseignant sera à votre disposition pour répondre à toutes vos questions au cours du programme depuis le Campus virtuel”

Direction



Dr 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. Fernández Karwowska, Antonio

- ◆ Développeur *Web3 Full Stack* à FRK Inversiones
- ◆ Analyste *Web3* pour BeToken Capital
- ◆ Responsable du Développement à NFT42
- ◆ Analyste Spécialisé dans les Protocoles DeFi
- ◆ Programmeur en *MATLAB Internship* à CSIC
- ◆ Diplôme de Sciences Physiques de l'Université Complutense de Madrid

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 Européenne 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 *Blockchain* à l'Université Europea de Madrid
- ◆ Ingénieur en Technologies de l'Information de l'Universidad Nacional de Educación a Distancia

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 S.A.
- ◆ Analyste de Systèmes à AT LEAST S.A.
- ◆ 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

M. Montalvo Aguilera, Hermógenes

- ◆ Consultant et Conseiller juridique en *Blockchain*, *Legal Smart Contracts* et Tokenisation d'entreprise.
- ◆ Juriste 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. Fernández, Jesús

- ◆ Managing Partner en FRK Investments
- ◆ Associé de 2ndWind Media
- ◆ Associé et Tokener de beToken Capital
- ◆ Associé de Blue Sky Learning
- ◆ Associé Gérant de Yara Ventures
- ◆ Membre du Conseil Administratif d'ARCHITEChTures
- ◆ Expert Indépendant pour la Commission Européenne des projets de R&D
- ◆ Ingénieur en Télécommunications à l'UPC-ETSETB Telecoms BCN
- ◆ Diplôme en Optoélectronique de la Vrije Universiteit Brussel

05

Structure et contenu

La conception de ce Mastère Spécialisé a été réalisée par l'équipe d'enseignants, spécialistes de la Cryptoéconomie, qui connaissent en détail les derniers développements liés aux stratégies gagnantes et les protocoles les plus appropriés à utiliser dans chaque cas. De plus, pour le développement du contenu la méthodologie *Relearning*, a été appliquée par TECH qui est pionnière dans son application. Cette stratégie pédagogique consiste à répéter les concepts les plus importants tout au long du programme, afin que les étudiants acquièrent une expérience académique sans avoir à passer des heures supplémentaires à mémoriser, mais en acquérant les connaissances de manière naturelle et progressive.





“

Dans le Campus Virtuel, vous trouverez une multitude de matériel supplémentaire de haute qualité qui vous permettra d'approfondir de manière personnalisée, les aspects que vous considérez comme les plus importants pour 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 Crypto
- 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. Análisis 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 d' *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 les 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* DAOs y DApps
 - 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. *MakerDao*
 - 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. Impacte sur les *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* propria
 - 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. Cryptoéconomie

- 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* Élément clé de
 - 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. NFTs 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 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 centralisée vs. DB décentralisée
 - 6.10.1. Différences
 - 6.10.2. Similitudes
 - 6.10.3. Choix de la meilleure alternative technologique

Module 7. Nouveaux modèles commerciaux en Crypto: les 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* avec 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 vie privée Crypto

- 9.1. Identité numérique
 - 9.1.1. La transformation de l'identité numérique
 - 9.1.2. Identité auto-souveraine
 - 9.1.3. Cadre Réglementaire dans les différents Systèmes Juridiques Internationaux
- 9.2. Signature numérique
 - 9.2.1. Signature électronique
 - 9.2.2. Certificat numérique
 - 9.2.3. Autorités de certification
- 9.3. Compliance
 - 9.3.1. Compliance
 - 9.3.2. Compliance en Blockchain
 - 9.3.3. Modèles de Compliance
- 9.4. Légalité des cryptomonnaies et des ICO
 - 9.4.1. Cadre réglementaire
 - 9.4.2. Lancement d'ICO
 - 9.4.3. Des ICO aux IDO
- 9.5. La fiscalité des cryptomonnaies
 - 9.5.1. Traitement fiscal des crypto-actifs dans le Système Juridique de l'Union Européenne
 - 9.5.2. Consultations fiscales sur la taxation des crypto-actifs
 - 9.5.3. Traitement Fiscal Comptable dans l'Union Européenne
- 9.6. Réglementation Internationale dans les différents Systèmes Juridiques concernant la détention de cryptoactifs Traitement spécial en Amérique
 - 9.6.1. MICA
 - 9.6.2. DORA
 - 9.6.3. EIDAS
 - 9.6.4. L'avenir des cryptomonnaies selon la Commission Européenne
- 9.7. Cybersécurité
 - 9.7.1. Cybersécurité en Blockchain
 - 9.7.2. La décentralisation
 - 9.7.3. Blue Team

- 9.8. Éthique et erreurs numériques
 - 9.8.1. La bonne foi dans la légalité des projets aux USA
 - 9.8.2. Les erreurs de la transformation numérique
 - 9.8.3. Les paramètres structurants de l'organisation
- 9.9. Solutions Regtech y Legaltech
 - 9.9.1. Solutions Regtech
 - 9.9.2. Solutions Legaltech
 - 9.9.3. Exemples pratiques
- 9.10. Certificats en Blockchain
 - 9.10.1. Certification par Blockchain
 - 9.10.2. Opportunité commerciale sectorielle
 - 9.10.3. BlockTac

Module 10. Sécurité des Cryptomonnaies et des Blockchain

- 10.1. Sécurité des Cryptomonnaies
 - 10.1.1. Cryptographie Base de Blockchain
 - 10.1.2. Fonctions de Hash
 - 10.1.3. Clé publique et privée, utilisations dans les Cryptomonnaies
- 10.2. Confidentialité et traçabilité des transactions
 - 10.2.1. Analyse et traçabilité des transactions en rypptomonnaies
 - 10.2.2. Techniques d'anonymat (Proxy, VPN)
 - 10.2.3. Identité numérique
- 10.3. Réseaux TOR Sécurité
 - 10.3.1. Réseaux TOR
 - 10.3.2. Connexions et nœuds du réseau
 - 10.3.3. Freenet et IP2
- 10.4. VPN Sécurité
 - 10.4.1. VPN Fonctionnement
 - 10.4.2. Types, caractéristiques et propriétés
 - 10.4.3. Profil de l'utilisateur et authentification
- 10.5. Gestion des utilisateurs et permissions
 - 10.5.1. Gestion des droits d'accès
 - 10.5.2. Séparation des rôles et des fonctions d'accès
 - 10.5.3. Mise en œuvre des droits d'accès dans les systèmes

- 10.6. La sécurité dans les opérations avec *Wallets*
 - 10.6.1. *Hot* et *Cold Wallets*
 - 10.6.2. Exploitation des *Wallets* hardware et software
 - 10.6.3. Multifirma
- 10.7. Cybersécurité et Cryptomonnaies
 - 10.7.1. Les piliers de la sécurité dans les crypto-monnaies et *Tokens*
 - 10.7.2. Évaluation des risques, menaces et vulnérabilités
 - 10.7.3. La Loi du Moindre Privilège. Différences et similitudes entre l'Europe et l'Amérique
- 10.8. SSO et MFA
 - 10.8.1. *Single Sign On*
 - 10.8.2. Contrôle d'accès logique Authentification MFA
 - 10.8.3. Mots de passe Importance
 - 10.8.4. Attaques d'authentification
- 10.9. Conservation sécurisée des actifs cryptographiques
 - 10.9.1. Différences entre *Exchange* et *Wallet*
 - 10.9.2. Clés publiques, clés privées et *Seed Phrases*
 - 10.9.3. Dépôt partagé
- 10.10. Hacking de Cryptomonnaies
 - 10.10.1. Types d'attaques dans le monde des Cryptomonnaies
 - 10.10.2. Normes de sécurité des Cryptomonnaies
 - 10.10.3. Prévention des attaques contre les Cryptomonnaies



Grâce à la maîtrise complète de l'architecture des NFT que vous acquerrez avec ce Mastère Spécialisé, vous vous positionnerez comme un informaticien très prisé sur le marché du travail"

06

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.



“

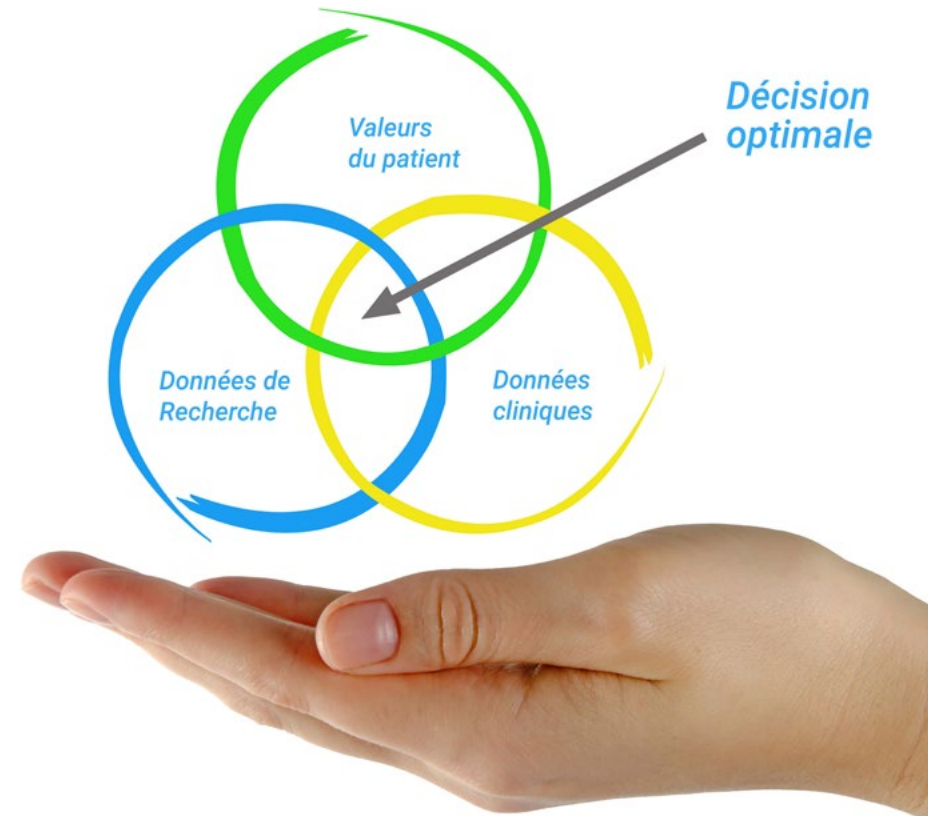
Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

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.



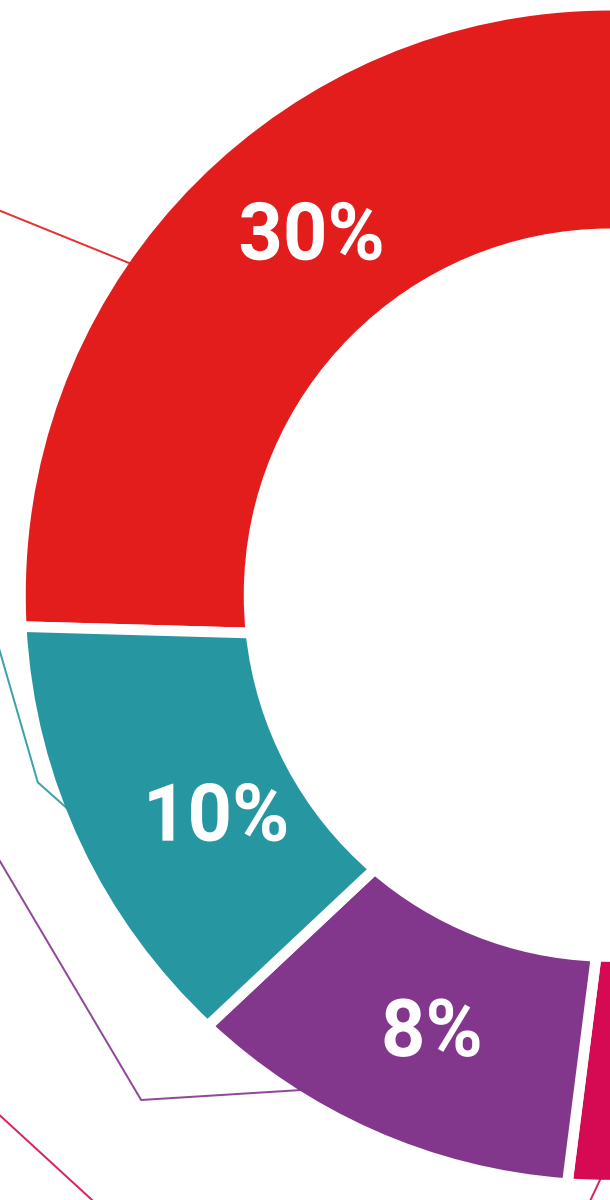
Pratiques en compétences et aptitudes

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.



07 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.

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

Mastère Spécialisé Trading de Cryptomonnaies

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Mastère Spécialisé

Trading de Cryptomonnaies