

Certificat Avancé

Projets Blockchain



Certificat Avancé Projets Blockchain

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

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

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01 Présentation

La technologie *Blockchain* a émergé très fortement ces dernières années et a prouvé son efficacité dans de nombreux domaines. De plus en plus de projets sont développés à l'aide de cet outil, qui a des applications dans des domaines tels que les identités numériques, la logistique, le stockage en nuage et les contrats intelligents. C'est pourquoi les informaticiens spécialisés dans la gestion de Projets *Blockchain* sont actuellement très demandés, car ils peuvent créer des outils applicables à différentes initiatives commerciales à fort potentiel. Ce diplôme offre donc la possibilité d'approfondir la technologie *Blockchain* visant le développement et la mise en œuvre de projets, en se concentrant sur des domaines tels que les NFT ou les DeFi.





“

*Vous apprendrez tous les secrets
pour créer des projets Blockchain
réussis grâce à ce Certificat Avancé”*

Lorsque la technologie *Blockchain* est apparue en association avec les cryptomonnaies, on ne prévoyait pas le nombre d'applications qu'elle aurait à l'avenir. Aujourd'hui, cet outil a prouvé son efficacité dans de nombreuses initiatives, et les grandes entreprises informatiques concentrent tous leurs efforts pour en extraire tout le potentiel. Ainsi, la *Blockchain* peut fonctionner comme un système d'enregistrement, comme une vérification d'identité et comme une méthode d'annotation et d'enregistrement de systèmes complexes dans des domaines tels que la santé ou l'aviation, parmi de nombreuses autres utilisations.

Ce Certificat Avancé prépare l'informaticien à pouvoir développer tous types de projets Blockchain, avec un accent particulier sur son utilisation dans la logistique, l'identité souveraine et le DeFi et NFT. Ainsi, ce diplôme explore des aspects tels que les références vérifiables, les signatures numériques, la finance décentralisée, l'écosystème NFT, et l'identification des processus et des participants exécutés manuellement et leurs particularités dans le domaine de la logistique.

Et pour que le processus d'apprentissage soit optimal, TECH propose une méthodologie d'enseignement innovante 100% en ligne avec laquelle l'informaticien pourra décider comment, quand et où étudier. Vous bénéficierez également d'un corps enseignant de haut niveau et d'un contenu multimédia organisé sous différents formats tels que des cours magistraux, des études de cas, des résumés interactifs ou des études de cas.

Ce **Certificat Avancé en Projets Blockchain** contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en *Blockchain*
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Leçons théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce Certificat Avancé vous permettra de développer des Projets Blockchain à fort potentiel commercial"

“

Les NFT et DeFi sont le présent et l'avenir: apprenez à les gérer avec succès grâce à ce programme spécialisé”

Approfondissez l'utilisation de Blockchain dans des domaines tels que la logistique et faites progresser votre entreprise.

Cette qualification est ce dont vous avez besoin pour intégrer la technologie Blockchain dans votre entreprise.

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

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

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



02

Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat Avancé est d'offrir aux informaticiens la possibilité d'intégrer la *Blockchain* dans leur pratique professionnelle en tant qu'outil de développement de toutes sortes de projets. Ainsi, à l'issue de ce diplôme, vous disposerez des connaissances spécialisées pour pouvoir offrir à votre entreprise la possibilité de progresser dans cette technologie, en l'appliquant à de nouveaux domaines tels que la traçabilité des aliments et des matières premières.





Développez de grands Projets Blockchain et atteignez tous vos objectifs professionnels et commerciaux avec ce programme"



Objectifs généraux

- ◆ Évaluer l'impact des modèles actuels d'identité numérique sur la confidentialité et la sécurité des données
- ◆ Examiner les principaux avantages pour les citoyens du déploiement de modèles d'identité numérique autosuffisants
- ◆ Identifier les avantages de l'utilisation de la technologie *Blockchain* pour le déploiement de solutions basées sur l'identité numérique
- ◆ Compiler les cas d'utilisation dans lesquels les modèles d'identité numérique basés sur la *Blockchain* transforment les processus des organisations
- ◆ Analyser les différents outils DeFI
- ◆ Évaluer les nouvelles formes de revenus passifs
- ◆ Déterminer ce qu'est l' *Open Finance*
- ◆ Examiner les caractéristiques des NFT
- ◆ Déterminer les processus logistiques afin de définir les principaux besoins et les *Gaps* du processus logistique actuel
- ◆ Établir la meilleure solution Blockchain et son applicabilité pour les besoins de l'entreprise et de tous les participants
- ◆ Démontrer le potentiel de la technologie et valider que la solution répond au besoin
- ◆ Mettez en œuvre la solution par phases, de manière à ce que la valeur puisse être extraite dès le début du projet et puisse être ajustée au fur et à mesure de son utilisation et de son apprentissage





Objectifs spécifiques

Module 1. Identité souveraine basée sur la Blockchain

- ◆ Analyser les différentes technologies *Blockchain* qui permettent de développer des modèles d'identité numérique
- ◆ Analyser les propositions d'identité numérique autosuffisante
- ◆ Évaluer l'impact sur l'administration publique de la mise en œuvre de modèles d'identité numérique autosuffisante
- ◆ Poser les bases du développement de solutions d'identité numérique basées sur la *blockchain*
- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur l'identité numérique
- ◆ Analyser ce qui peut être fait avec cette technologie
- ◆ Déterminer les rouages des identités *Blockchain*

Module 2. Blockchain et ses nouvelles applications: DeFi et NFT

- ◆ Évaluer l'importance des *stablecoins*
- ◆ Examiner le protocole Maker, Augur et Gnosis
- ◆ Déterminer le protocole AAVE
- ◆ Identifier l'importance d'Uniswap
- ◆ Approfondir la philosophie de *Sushiswap*
- ◆ Analyse dY/dX et Synthetix
- ◆ Identifier les meilleurs marchés pour les échanges de NFT

Module 3. Blockchain appliquée à la logistique

- ◆ Examiner la réalité opérationnelle et systémique de l'entreprise pour comprendre les besoins d'amélioration et les solutions futures avec la *Blockchain*
- ◆ Identifier le modèle TO BE avec la solution la mieux adaptée aux besoins et aux défis de l'entreprise
- ◆ Analyser un *business case* avec un plan et un accord de macro-solution pour l'approbation de la direction
- ◆ Démontrer le potentiel et la portée de l'application et de ses avantages par le biais d'un POC pour l'approbation opérationnelle
- ◆ Établir un plan de projet avec le *owner* et *stakeholders* afin de commencer à travailler sur la définition fonctionnelle et la priorisation des *sprints*
- ◆ Développer une solution en accord avec les histoires d'utilisateurs afin d'initier les tests et la validation pour passer en production
- ◆ Réaliser un plan concret de *Change Management* et de mise en œuvre de la *Blockchain* pour amener l'ensemble de l'équipe à un nouvel état d'esprit numérique et à une culture plus collaborative



La technologie Blockchain est complexe et son application nécessite des professionnels spécialisés: vous pourriez être l'un d'entre eux"

03

Direction de la formation

Un corps enseignant de haut niveau composé de professionnels en activité transmet à l'informaticien toutes les clés de l'application de la *Blockchain* dans tous types de projets technologiques et commerciaux. Ainsi, les professeurs de ce Certificat Avancé transmettront les dernières connaissances dans ce domaine au professionnel qui suit le cours, en veillant à ce qu'il puisse ensuite appliquer tout ce qu'il a appris dans sa propre carrière.



“

*Développez de grands Projets
Blockchain avec les meilleurs
experts du domaine"*

International Guest Director

Chris Sutton est un professionnel de premier plan qui possède une vaste expérience dans le domaine de la technologie et de la finance, avec une spécialisation dans le domaine de la Blockchain. En effet, il a occupé le poste de Directeur du Département Blockchain et Actifs Numériques chez Mastercard. En outre, il a été le Fondateur de la société de conseil N17 Capital, dans laquelle il offre des conseils aux entreprises dans le domaine de la Blockchain et des actifs numériques. L'un de ses rôles a été d'identifier les éléments qui composent ces nouveaux outils, de les analyser et de créer des stratégies de travail.

Son expérience professionnelle comprend des rôles de haut niveau dans des entreprises leaders de l'industrie telles qu'Oasis Pro Market, où il a occupé le poste de Directeur des Services Blockchain. Il a également travaillé en tant que Chef des Produits de Fusions et Acquisitions chez Cisco, et en tant que Chef des Produits chez IBM. Ces postes lui ont permis de se démarquer au niveau international par sa capacité à diriger des équipes, à développer des stratégies innovantes et à gérer des projets de grande envergure.

Tout au long de sa carrière, il a participé à des événements technologiques et financiers importants. En ce sens, Chris Sutton a donné des présentations et a fait partie de panels internationaux, aux côtés d'autres experts de premier plan dans ce secteur. Par exemple, à l'occasion du 15e anniversaire du livre blanc sur le Bitcoin, il a participé aux événements de la semaine FinTech de Hong Kong. Il a également présenté son expertise lors d'une conférence organisée par Mastercard à Dubaï sur la banque à l'ère numérique et l'impact des actifs numériques. En outre, son analyse a porté sur l'histoire, les principes et l'avenir de la Blockchain.

En résumé, sa vision stratégique et ses compétences exceptionnelles en programmation et en algorithmique ont été la clé de son succès sur le marché international, le consolidant comme une référence dans son domaine.



D. Sutton, Chris

- Directeur de Blockchain et des Actifs Numériques chez Mastercard, Miami, États-Unis
- Fondateur de N17 Capital
- Directeur des Services Blockchain chez Oasis Pro Market
- Chef des Produits de Fusions et d'Acquisitions chez Cisco
- Chef des Produits chez IBM
- Contributeur chez Cointelegraph
- Master en Ingénierie des Systèmes Financiers de l'University College London
- Diplôme en Informatique de l'Université Internationale de Floride



L'équipe pédagogique de ce Certificat Avancé a sélectionné l'information la plus complète sur le sujet

Direction



M. Torres Palomino, Sergio

- Architecte Blockchain Téléphonique
- Architecte Blockchain Signeblock
- Développeur Blockchain. Blocknitive
- Ingénieur Big Data. Golive Services
- Ingénieur Big Data. IECISA
- Diplômé en Ingénierie informatique à l'Université San PabloCEU
- Master en Architecture Big Data
- Master en Big Data et Business Analytics

Professeurs

M. Calleja, Carlos

- ♦ Directeur académique pour 5 éditions du Master en Blockchain appliquée à l'UEMC et l'UCAM
- ♦ CEO Block Impulse
- ♦ CTO Stocken Capital
- ♦ Master en Blockchain Appliquée
- ♦ FP2 Systèmes d'information et Télécommunications
- ♦ Co-auteur du livre Cryptocurrencies For Dummies
- ♦ Formateur dans l'infoproduit Cryptocurrencies for Everyone Plus

M. Triguero Tirado, Enrique

- ♦ Responsable Technique de l'Infrastructure Blockchain chez UPC-Threepoints
- ♦ Chief Technical Officer en Ilusiak
- ♦ Responsable de la Gestion de projet chez Ilusiak et Deloitte
- ♦ Ingénieur ELK chez Everis
- ♦ Architecte de Systèmes chez Everis
- ♦ Licence en Ingénierie Technique en Systèmes Informatiques à l'Université Polytechnique de Valence
- ♦ Master en Blockchain et ses Applications aux Entreprises par ThreePoints et Université Polytechnique de Valence

Blockchain Chair

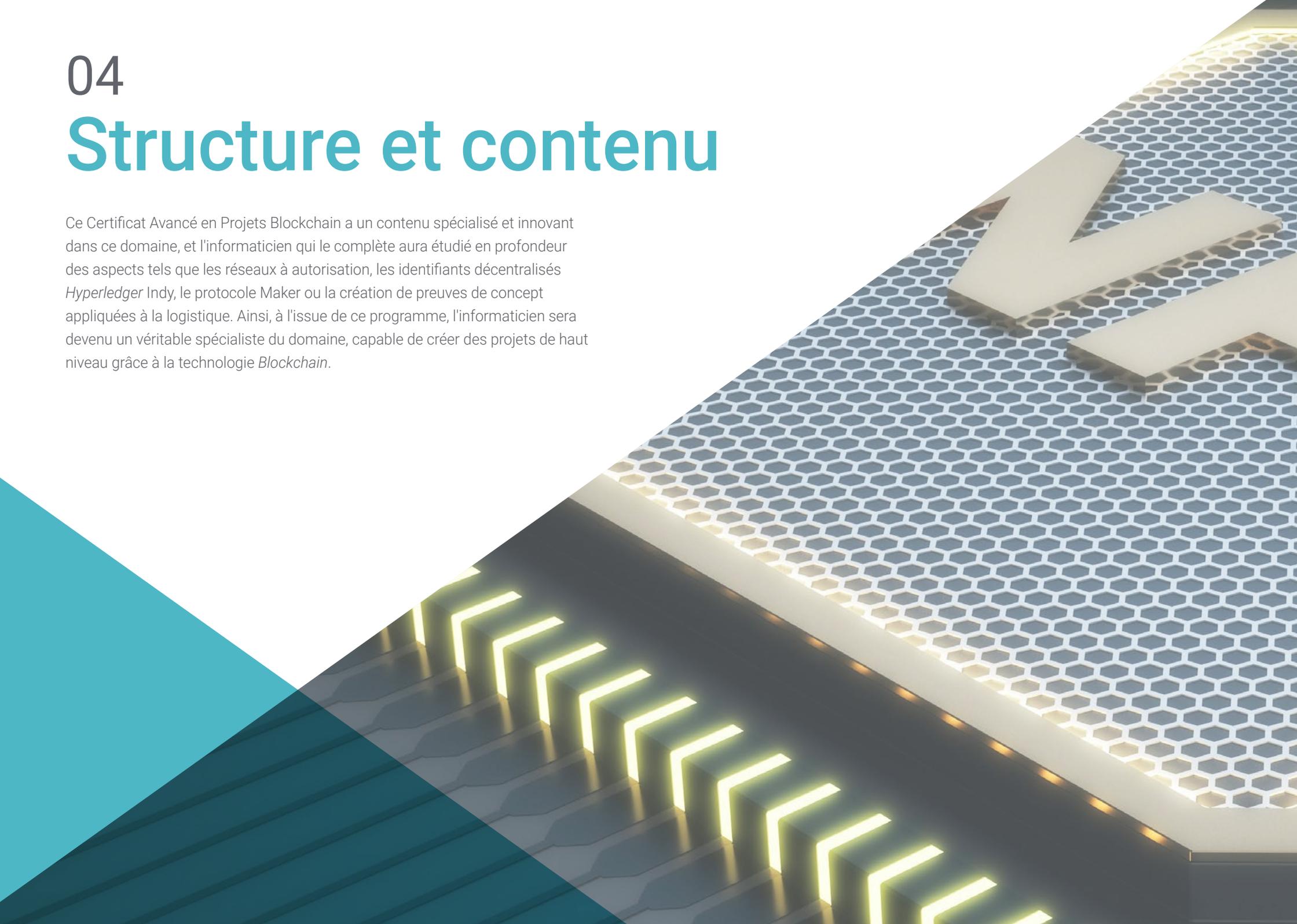
M. de Araujo, Rubens Thiago

- ◆ Program/Project Manager IT Blockchain para Supply Chain en Téléphonie Global Technology
- ◆ Responsable de l'innovation en matière de projets et de logistique chez Téléphonie Brésil
- ◆ Diplômé en logistique technologique et maître en gestion de projet PMI de l'université SENAC (Brésil)
- ◆ Master en Gestion de Projet PMI de l'Université SENAC (Brésil)
- ◆ Diplômé en logistique technologique de l'université SENAC (Brésil)
- ◆ Expérience dans l'enseignement
- ◆ Professeur de leadership en formation interne chez Téléphonie Brésil pour la formation à la chaîne d'approvisionnement et à l'utilisation des nouvelles technologies "Logistique 4.0"
- ◆ Professeur à Multiplier des mini-cours internes de Change Management En logistique intégrée

04

Structure et contenu

Ce Certificat Avancé en Projets Blockchain a un contenu spécialisé et innovant dans ce domaine, et l'informaticien qui le complète aura étudié en profondeur des aspects tels que les réseaux à autorisation, les identifiants décentralisés *Hyperledger Indy*, le protocole *Maker* ou la création de preuves de concept appliquées à la logistique. Ainsi, à l'issue de ce programme, l'informaticien sera devenu un véritable spécialiste du domaine, capable de créer des projets de haut niveau grâce à la technologie *Blockchain*.



“

Il n'existe pas de contenu plus approfondi et innovant pour développer des Projets Blockchain. Inscrivez-vous maintenant et vérifiez-le"

Module 1. Identité souveraine basée sur la Blockchain

- 1.1. Identité numérique
 - 1.1.1. Données personnelles
 - 1.1.2. Les réseaux sociaux
 - 1.1.3. Contrôle des données
 - 1.1.4. Authentification
 - 1.1.5. Identification
- 1.2. Identité Blockchain
 - 1.2.1. Signature numérique
 - 1.2.2. Réseaux publics
 - 1.2.3. Réseaux autorisés
- 1.3. Identité numérique souveraine
 - 1.3.1. Besoins
 - 1.3.2. Composants
 - 1.3.3. Applications
- 1.4. Identifiants décentralisés (DID)
 - 1.4.1. Schémas
 - 1.4.2. Méthodes DID
 - 1.4.3. Documents DID
- 1.5. Références vérifiables
 - 1.5.1. Composants
 - 1.5.2. Flux
 - 1.5.3. Sécurité et vie privée
 - 1.5.4. Blockchain pour enregistrer des références vérifiables
- 1.6. Technologies blockchain pour l'identité numérique
 - 1.6.1. *Hyperledger Indy*
 - 1.6.2. Sovrin
 - 1.6.3. uPort
 - 1.6.4. IDAlastria
- 1.7. Initiatives européennes de *Hyperledger* et d'identité
 - 1.7.1. eIDAS
 - 1.7.2. EBSI
 - 1.7.3. ESSIF

- 1.8. Identité numérique des objets (IoT)
 - 1.8.1. Interactions IoT
 - 1.8.2. Interopérabilité sémantique
 - 1.8.3. Sécurité des données
- 1.9. Identité numérique des processus
 - 1.9.1. Données
 - 1.9.2. Code
 - 1.9.3. Interfaces
- 1.10. Cas d'utilisation de l'identité numérique par Blockchain
 - 1.10.1. Santé
 - 1.10.2. Éducation
 - 1.10.3. Logistique
 - 1.10.4. Administration publique

Module 2. Blockchain et ses nouvelles applications: DeFi et NFT

- 2.1. Culture financière
 - 2.1.1. Évolution de la monnaie
 - 2.1.2. Monnaie FIAT vs. Monnaie décentralisée
 - 2.1.3. Banque Numériques vs. *Open Finance*
- 2.2. Ethereum.
 - 2.2.1. Technologie
 - 2.2.2. Monnaie décentralisée
 - 2.2.3. *Stablecoins*
- 2.3. Autres technologies
 - 2.3.1. *Binance Smart Chain*
 - 2.3.2. *Polygon*
 - 2.3.3. Solana
- 2.4. DeFi (Finance décentralisée)
 - 2.4.1. DeFi
 - 2.4.2. Défis
 - 2.4.3. *Open Finance* vs. DeFi
- 2.5. Outils d'information
 - 2.5.1. *Metamask* et *wallets* décentralisés
 - 2.5.2. *CoinMarketCap*
 - 2.5.3. *DefiPulse*

- 2.6. *Stable coins*
 - 2.6.1. Protocole *Maker*
 - 2.6.2. USDC, USDT, BUSD
 - 2.6.3. Formes de collatéralisation et risques
 - 2.7. *Exchanges* et plateformes décentralisées (DEX)
 - 2.7.1. Uniswap
 - 2.7.2. *Sushiswap*
 - 2.7.3. AAVE
 - 2.7.4. dYdX / Synthetix
 - 2.8. Écosystème NFT (Tokens non fungibles)
 - 2.8.1. Les NFT
 - 2.8.2. Typologie
 - 2.8.3. Caractéristiques
 - 2.9. Capitulation des industries
 - 2.9.1. Industrie du design
 - 2.9.2. Industrie des jetons de fan
 - 2.9.3. Financement de projet
 - 2.10. Marchés NFTs
 - 2.10.1. *OpenSea*
 - 2.10.2. *Rarible*
 - 2.10.3. Plateformes personnalisées
- Module 3. Blockchain appliquée à la logistique**
- 3.1. Mapping opérationnel AS IS et éventuelles *Gaps*
 - 3.1.1. Identification des processus exécutés manuellement
 - 3.1.2. Identification des participants et de leurs particularités
 - 3.1.3. Lacunes et *Gaps* opérationnelles
 - 3.1.4. Présentation et *Mapping Personnel* Exécutif
 - 3.2. Carte des systèmes actuels
 - 3.2.1. Les systèmes actuels
 - 3.2.2. Données de base et flux d'informations
 - 3.2.3. Modèle de gouvernance
 - 3.3. Application de la Blockchain à la logistique
 - 3.3.1. Blockchain appliquée à la logistique
 - 3.3.2. Architectures basées sur la traçabilité pour les processus d'entreprise
 - 3.3.3. Facteurs critiques de succès dans la mise en œuvre
 - 3.3.4. Conseils pratiques
 - 3.4. Modèle TO BE
 - 3.4.1. Définition opérationnelle du contrôle de la chaîne d'approvisionnement
 - 3.4.2. Structure et responsabilités du plan de systèmes
 - 3.4.3. Facteurs critiques de succès dans la mise en œuvre
 - 3.5. Construction du *Business Case*
 - 3.5.1. Structure des coûts
 - 3.5.2. Projection des avantages
 - 3.5.3. Approbation et acceptation du plan par les *Owners*
 - 3.6. Création de la preuve de concept (POC)
 - 3.6.1. Importance d'un POC pour les nouvelles technologies
 - 3.6.2. Aspects clés
 - 3.6.3. Exemples de POC à faible coût et effort
 - 3.7. Gestion de projet
 - 3.7.1. Méthodologie *Agile*
 - 3.7.2. Décision des méthodologies parmi tous les participants
 - 3.7.3. Plan de développement et de déploiement stratégique
 - 3.8. Intégration des systèmes: opportunités et besoins
 - 3.8.1. Structure et développement du plan des systèmes
 - 3.8.2. Modèle de base de données
 - 3.8.3. Rôles et responsabilités
 - 3.8.4. Modèle de gestion et de suivi intégrés
 - 3.9. Développement et mise en œuvre avec l'équipe de la *Supply Chain*
 - 3.9.1. Participation active du client (entreprise)
 - 3.9.2. Analyse du risque systémique et opérationnel
 - 3.9.3. Clé de l'événement: modèles de test et soutien post-production
 - 3.10. *Change Management*: suivi et actualisation
 - 3.10.1. Implications en termes de gestion
 - 3.10.2. Plan de *rollout* et formation
 - 3.10.3. Modèles de suivi et de gestion de KPI

05 Méthodologie

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

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



“

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

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

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

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



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



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

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.



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

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique du monde depuis qu'elles existent. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

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

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

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

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.



Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

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



Pratiques en compétences et aptitudes

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



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Projets Blockchain vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat Avancé sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat Avancé en Projets Blockchain** contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Projets Blockchain**

N.° d'heures officielles: **450 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé Projets Blockchain

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

Certificat Avancé

Projets Blockchain