Renforcer l'innovation et le développement en Afrique

Mentions légales

Un jeton ***Zynecoin*** ne représente pas la propriété ou l'avoir dans aucune entreprise, mais il représente plutôt son utilité valeur telle que décrite dans le livre blanc Zynecoin.

Les informations du livre blanc peuvent être incomplètes et, bien que nous fassions tous les efforts pour nous assurer que tout dans le livre blanc soit exact et à jour, cette information ne constitue pas un document professionnel.

Zynecoin ne garantit ni n'accepte aucune responsabilité légale découlant de, ou en lien avec, l'exactitude, la fiabilité, l'actualité ou l'exhaustivité des informations

Les investisseurs et les détenteurs potentiels de pièces doivent demander l'avis d'un professionnel indépendant avant d'effectuer une transaction sur la base des informations publiées dans ce livre blanc.

L'information étant publiée à titre de référence seulement.
Dans tous les cas, Zynecoin ne peut rembourser les investissements à travers les ventes de l'ICO.

Zynecoin n'est pas destiné à générer de titres dans toute juridiction.

Ce livre blanc n'est pas un prospectus ni une offre publique, ni un document d'achat de quelque nature que ce soit et n'a pas l'intention de former une offre de valeurs ou une invitation à un investissement dans des valeurs mobilières dans quelque juridiction que ce soit.

Résumé

Le marché africain recèle un fort potentiel, mais une grande partie de son pouvoir économique devrait rester inexploité si les conditions ne changent pas.
Bien que les systèmes financiers en place sur tout le continent soutiennent un certain développement, il ne le fait pas suffisamment.

Certains des principaux obstacles à l'optimisation de la production économique de l'Afrique et la force du marché comprennent:
• la centralisation de ses systèmes monétaires
• Les risques de crédit élevés de beaucoup de ses États-nations
• Les fondateurs et les innovateurs de startups ont du mal à s'implanter dans le monde
• Une vaste économie informelle entraînant l'évasion fiscale et l'empêchement des partenariats avec entreprises étrangères
Nous avons mis au point une solution pour lutter contre ces problèmes:
Une crypto-monnaie basée en Afrique et conçue pour améliorer la situation économique de l'Afrique.

Zynecoin

Pour relever ces grands défis et atteindre nos objectifs, l'équipe Zynecoin a lancé trois projets qui travailleront collectivement pour soutenir et renforcer l'économie.

Le jeton Zynecoin
Zynecoin est un jeton de crypto-monnaie créé dans le but de fournir une assistance et un support aux startups africaines et aux initiatives humanitaires.
Le jeton Zynecoin répartira également les commissions minières afin qu'une partie soit utilisée pour contribuer directement aux fonds de trésorerie des États africains.

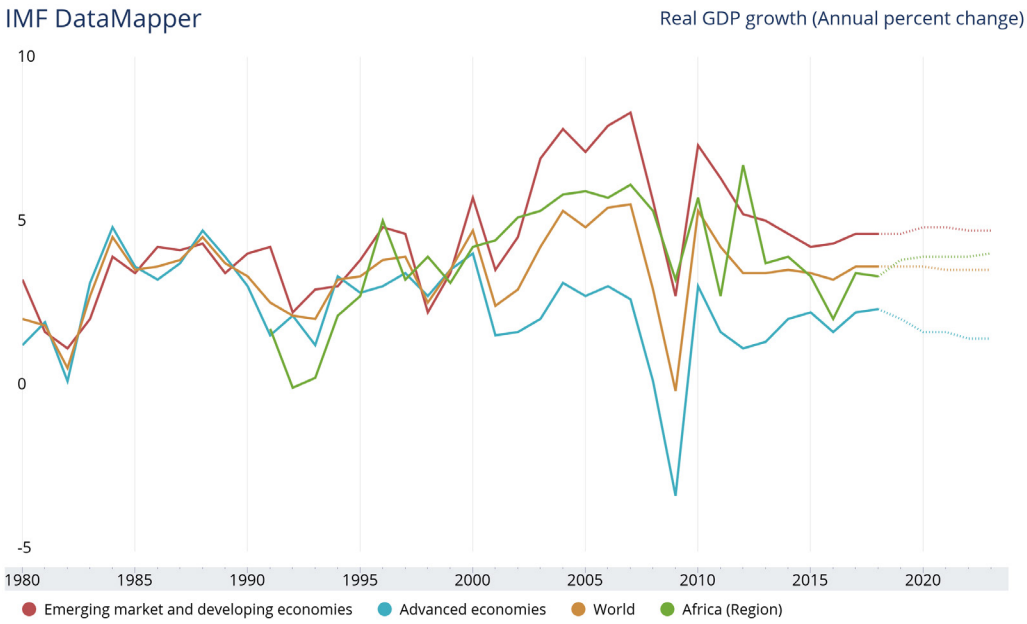
La blockchain de Wethio
Le jeton Zynecoin est actuellement soutenu par la blockchain Ethereum.
Cependant, l'équipe Zynecoin met tout en œuvre pour développer son propre système blockchain, Wethio.
Wethio sera la première blockchain construite et installée en Afrique.
Contrairement à la plupart des autres blockchains, elle encourage la coopération entre les mineurs de crypto et permet à quiconque, aussi petit soit la puissance de l'ordinateur (même s'ils n'utilisent que la technologie mobile), pour y participer et tirer profit de l'exploitation minière blockchain.
L'approche collaborative encouragera un plus grand nombre de participants à exploiter les ressources de la blockchain Wethio, aboutissant à une adoption généralisée.

L'Académie Zynecoin
Zynecoin Academy est un incubateur qui fournit un soutien direct aux jeunes entreprises prometteuses.
De nombreuses grandes innovations n'ont jamais la chance de s'épanouir, en particulier sur des marchés plus difficiles.
Avec l'Académie Zynecoin, nous pouvons faire en sorte que les entreprises, les projets et les applications aient une plus grande probabilité de réussir et de s'adapter à l'échelle mondiale.

1. Introduction

L'équipe Zynecoin crée et développe une crypto-monnaie (Zynecoin),
un système de blockchain (Wethio) et un centre d'incubation (Académie Zynecoin).

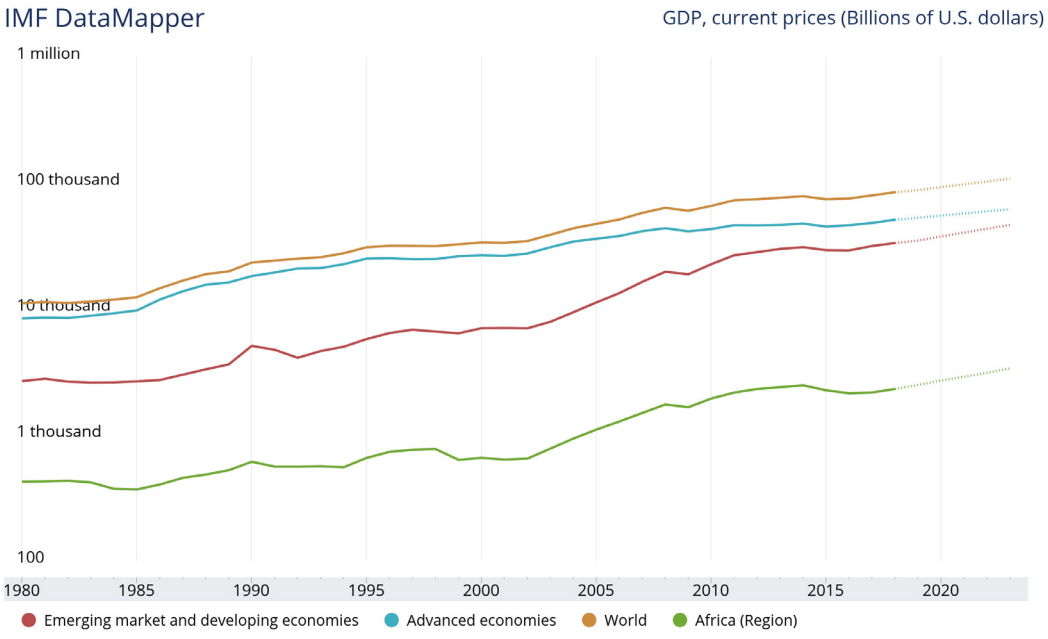
Ces trois solutions sont principalement axées sur l'Afrique et travailleront ensemble pour soutenir le développement économique, stimuler l'innovation technologique et améliorer le marché sur tout le continent.
L'économie africaine a un fort potentiel de croissance comme le montre ce graphique du FMI, la demande est forte dans les secteurs du marché tels que
santé, beauté et bien-être, et automobile, représentant une croissance projetée de plus de 700 milliards de dollars d'ici 2026.



©IMF, 2018, Source: World Economic Outlook (October 2018)

Cela montre que le marché et les opportunités économiques sont incroyables en Afrique.

Cependant, beaucoup reste inexploitées. Nous visons à libérer ce potentiel
grâce à une combinaison de la technologie blockchain, de la crypto-monnaie et de la décentralisation, avec un accent principal sur les zones mal desservies du marché africain.


IMF DataMapper
GDP, current prices (Billions of U.S. dollars)
1 million
100 thousand
10 thousand
1 thousand
100
1980
1985
1990
1995
2000
2005
2010
2015
2020
Emerging market and developing economies
Advanced economies
World
Africa (Region)
©IMF, 2018, Source: World Economic Outlook (October 2018)

2. Marchés et challenges économiques

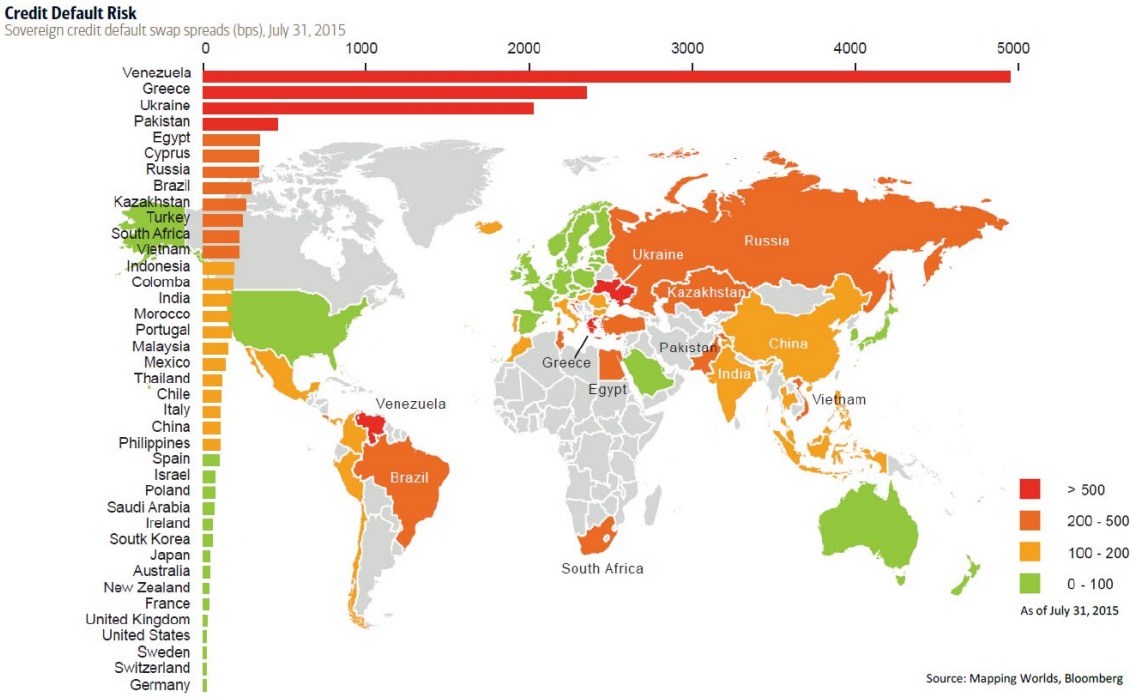
Risque de crédit et devise dévaluée

L'une des raisons pour lesquelles le potentiel de l'économie africaine reste inexploitée est le niveau de risque de crédit sur tout le continent.

Le risque de crédit est élevé sur tout le continent, une croissance et un développement étouffants.

Ce graphique représente les risques de crédit des pays du monde entier.

Seulement quatre des pays africains évalués sont considérés comme présentant un risque de crédit faible ou moyen.



- Sovereign Credit Default Swaps (CDS) are financial contracts which measure the risk of default on sovereign debt; the higher the spread, the greater the risk of default.
- Currently, Venezuela in the Americas, Ukraine and Greece in Europe, and Pakistan in Asia have the greatest sovereign credit risk in their respective regions.

Cette prévalence de risque de crédit élevé rend plus difficile la conclusion de partenariats avec des entreprises implantées dans d'autres pays, notamment celles à risque de crédit moins élevé et une économie plus forte.

Cela entrave la croissance de l'économie africaine et empêche nombreuses entreprises africaines prometteuses, startups et innovateurs de réussir.

Utiliser la technologie de décentralisation et de blockchain pour débloquer la croissance économique

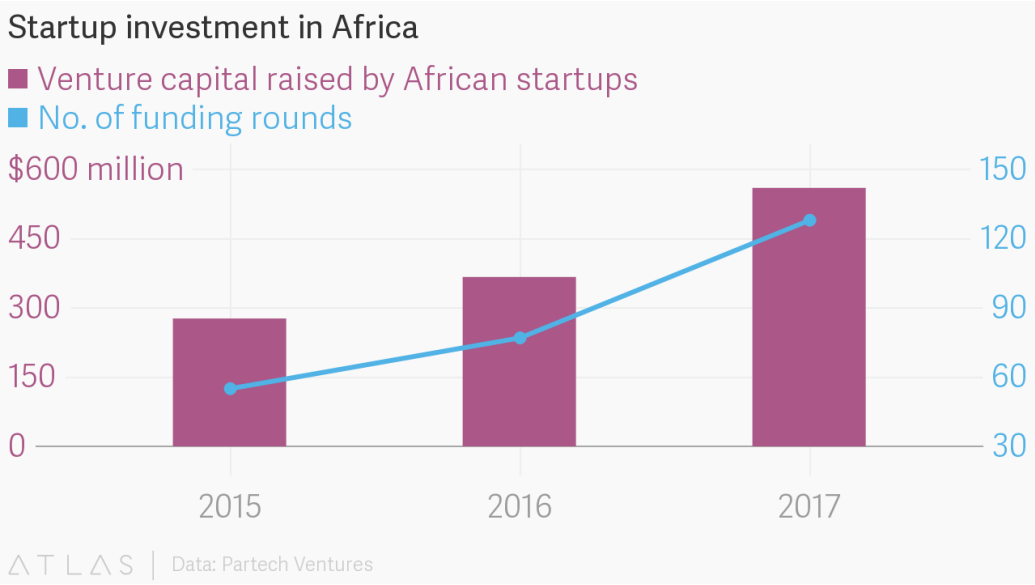
Le risque de crédit est un problème important que nous espérons solutionner par le biais de Zynecoin.
En introduisant une crypto-monnaie adossée à un système de blockchain, nous améliorerons la confiance dans les partenariats et les collaborations impliquant les entreprises étrangères.
Cela stimulera la croissance économique plus généralement et nivellera le terrain de jeu pour les startups africaines qui espèrent participer aux marchés mondiaux.

La croissance d'une crypto-monnaie basée en Afrique ne changera pas simplement la façon dont nous effectuerons des transactions, cela conduira également à la croissance de l'économie africaine.

Une monnaie décentralisée encouragera davantage cette croissance en facilitant la gestion quotidienne et l'utilisation de crypto-monnaies dans les transactions commerciales.

Zynecoin encourage également la croissance des secteurs de marché sous-desservis en fournissant le capital de démarrage aux startups avec l'infrastructure technologique requise pour réussir localement et globalement.

La solution blockchain Wethio est conçue pour permettre aux acteurs du marché africain de rejoindre l'économie mondiale tout en permettant des avantages économique pour les Etats-nations du continent.



L'objectif de Zynecoin n'est donc pas uniquement de profiter à ses investisseurs et à ses détenteurs de jetons, mais à l'économie africaine dans son ensemble.

L'écosystème dApp et l'incubateur garantissent cette inclusion dans les technologies et les marchés économiques qui favoriseront l'autonomie des sociétés africaines ainsi que l'innovation.

Notre centre d'incubation facilite les partenariats stratégiques, le mentorat et fournit des services professionnels, des conseils permettant aux personnes entrant sur le marché d'en réclamer leur part.

Cela permettra également à Zynecoin de s'établir en tant que symbole économique stable avec des perspectives de valorisation à long terme.

Les startups nourries par l'incubateur de l'Académie Zynecoin auront accès à un certain nombre d'avantages, y compris:

•Capital d'amorçage pour lancer et soutenir leurs premiers modèles commerciaux
• Sécurité et protection via les services juridiques de Zynecoin
• Valorisation et DCF (actualisation des flux de trésorerie) de nos experts financiers
• Une stratégie de marché forte
• Rejoindre un écosystème numérique existant basé en Afrique
• Réseautage avec talent, créateurs et professionnels
• Accès aux données comparatives avec les concurrents du secteur tout en évitant les conflits d'intérêt

3. Challenge Blockchain

Les systèmes de blockchain actuels découragent la participation

Les crypto-monnaies sont alimentées par des mineurs qui consacrent leur puissance de calcul (pouvoir du hash) pour terminer des séquences sur la blockchain.
L'un des défis majeurs pour une crypto monnaie émergente est de trouver assez de mineurs et les inciter à participer à l'extraction de crypto.
Les écosystèmes dans les principaux systèmes de blockchain sont mis en place de manière à décourager une large participation à activité de minage.
Bitcoin, par exemple, récompense ses mineurs en fonction de leur vitesse, tandis que d'autres récompenses de blockchains sont basées sur les transactions réalisées.
Dans les deux cas, ces systèmes de récompense ont tendance à créer une concurrence féroce, ce qui a pour résultat de donner la part du lion des bénéfices aux mineurs qui sont capables de créer la plus grande zone de minage et ont le temps d'extraction le plus rapide.
Les petits mineurs, en revanche, surtout ceux dont le pouvoir de hachage vient entièrement des appareils mobiles, sont soit laissés avec très peu de profit ou complètement exclus du système lorsque leurs contributions ne parviennent pas à être traduites en récompenses valables.

Notre solution: le minage collaboratif

L'exploitation minière Blockchain est actuellement caractérisée par la compétitivité individualiste, mais ce n'est pas une caractéristique nécessaire de l'activité de minage en crypto-monnaie.
Il en résulte un système centralisé qui soutient l'activité minière.
Nous croyons, cependant, que les systèmes de blockchains sont suffisamment décentralisés et peuvent soutenir une approche plus coopérative du minage.
Afin d'encourager une large participation en minage, nous construisons une blockchain pour Zynecoin avec une caractéristique unique: exploitation en collaboration.
La blockchain de Zynecoin Wethio introduit une stratégie de récompense qui incite les mineurs, à la fois petits et grands, à coopérer afin d'obtenir le plus grand bénéfice collectif.
Avec ce modèle collaboratif les petits participants ne seront pas exclus et ne seront pas empêchés de faire des profits, ce qui encouragera l'activité de minage et une prolifération de mineurs.
Ce nombre accru de mineurs entraîneront plus de nœuds et plus de vitesse de transaction

4. Un aperçu du minage collaboratif

Les cinq principes de Zynecoin en matière d'exploitation coopérative :

1. Les pouvoirs de hachage sont encouragés à se répartir également entre les blocs
2. Les mineurs peuvent choisir le bloc qui correspond le mieux à leur puissance de hachage.
3. Cela garantit que tous les blocs sont extraits de manière uniforme et que le débit du système augmente à mesure que le nombre de blocs augmente
4. Les mineurs profitent à l'ensemble du système en cherchant à défendre leurs intérêts
5. Tout le monde partage les avantages d'une transaction réussie, permettant à des mineurs de collecter des récompenses sans avoir besoin de rejoindre un pool minier

Système de preuve de mise

Beaucoup de blockchains sont construites sur un système de preuve de travail (POW), où les mineurs résolvent des problèmes algorithmiques complexes pour assurer la validité des nouveautés des blocs.
Les mineurs ne peuvent réussir que s'ils disposent d'ordinateurs suffisamment puissants afin de résoudre ces problèmes assez rapidement.
Le système de preuve de mise (POS) de Zynecoin est une alternative simple qui permet d'encourager la participation des personnes ayant un pouvoir de hachage limité.
Au lieu de baser le succès sur un matériel plus puissant, la probabilité de créer un bloc et récolter la récompense est proportionnelle à la participation financière de l'utilisateur dans le système (leur mise).
En d'autres termes, un acteur individuel avec une fraction x du total du nombre de jetons crypto en circulation a ainsi une probabilité x de créer un nouveau bloc.
La preuve de participation fait que tout le monde dans le système partage les avantages d'une transaction réussie, ce qui signifie que même les mineurs les plus faibles seront en mesure de collecter des récompenses sans avoir à rejoindre des pools miniers.
POS est également sécurisé, car tout pirate informatique souhaitant mener une attaque sur le système devrait d'abord acquérir la plus grande partie de la monnaie. Cela les décourageant de ce type d'action.

Aucun problème en jeu

Le principal problème lié à l'utilisation d'un POS est connu sous le nom de «rien à miser "problème.
Les mineurs ont intérêt à placer leurs participations (fonds) sur les deux branches. Ils peuvent s'attendre à plus de gains que ce qu'ils feraient s'ils optaient pour forger une seule chaîne.
Pour résoudre ce problème, Zynecoin va pénaliser les mineurs soit pour le vote contraire aux autres ou s'engager dans plusieurs canaux à la fois.
C'est cette volonté de Zynecoin d'encourager les mineurs à former des groupes et de travailler en collaboration afin de maximiser les retours sans encourir de pénalités.

Augmentation de la vitesse de transaction

Au fur et à mesure que le nombre de mineurs augmentera, les vitesses de transaction de l'ensemble du système augmenteront à leur tour grâce aux limites de GAS par bloc.

La limite GAS d'un bloc est définie par l'utilisation / l'entrée GAS du bloc précédent.
Si le bloc précédent de la chaîne utilisait moins de GAS, la limite de GAS du prochain bloc serait inférieure.
Inversement, si la limite GAS est supérieure, davantage de transactions peuvent s'inscrire dans un seul bloc.

Par exemple, il y aura plus de transactions par bloc si une transaction nécessite 10k GAS et que la limite GAS du bloc est de 100k. Dans ce cas, 10 transactions pourront s'inscrire dans le bloc.
Etant donné que le bloc utilisera toute sa limite GAS pour la transaction, le bloc suivant aura une limite GAS plus élevée, par exemple 150k. Ce bloc pourra donc accueillir 15 transactions plutôt que 10.

5. Commissions de minage

Évasion fiscale et économie informelle

En Afrique, l'activité économique informelle représente environ 40% du PIB des pays à faible revenu (35% pour les pays à revenu intermédiaire).
L'évasion fiscale est l'un des principaux coûts sociaux d'une économie informelle de cette taille.
Selon les estimations de la Banque mondiale, 3 à 10% du PIB de l'Afrique centrale et occidentale sont perdus du fait de la fraude fiscale sur les marchés informels.
Au Tchad seulement, cela représente une perte de 700 millions à un milliard de dollars par an.
C'est un obstacle à la croissance économique soutenue du continent.
Les petits participants sur le marché formel (principalement les sociétés étrangères) supportent une charge fiscale disproportionnée, ce qui compromet leur capacité à soutenir la concurrence mondiale.
Cela, à son tour, aggrave le problème, car le fait d'imposer une charge fiscale plus lourde au secteur formel renforce le secteur informel.

Cela constitue un obstacle majeur à la sécurisation des investissements directs d'investisseurs étrangers.

Formaliser l'économie pour générer de la croissance

Le développement économique est retardé et entravé lorsque la majeure partie de l'activité économique se déroule en dehors du cadre réglementaire et fiscal.

Nous reconnaissons l'importance de la formalisation de l'économie et nous avons conçu un système de rémunération qui vise à stimuler la croissance économique plutôt que de contribuer au marché informel.

Sur les chaînes de blocs existantes comme Ethereum, 100% du GAS est affecté à la compensation des mineurs.

Zynecoin, d'autre part, dédommage les mineurs pour les efforts qu'ils déploient dans l'extraction collaborative de blocs spécifiques.

La commission est ensuite divisée comme suit:

50% sont alloués à la récompense des mineurs
25% sont fournis aux fonds du trésor public
25% d'aide aux organisations à but non lucratif ne dépendant pas de contributions gouvernementales

En allouant les commissions de cette manière, plus le Zynecoin est utilisé comme devise de choix et plus les mineurs participent à la blockchain du Wethio, plus notre contribution directe à l'économie africaine formelle est importante

6. ICO et économie du Token

Libération et valorisation des tokens Zynecoin.

Zynecoin's ICO started on January 25, selling at a 25% discount to reward and incentivize early adoption.

Repartition des Zynecoin

Nous avons créé un total de 170 millions de jetons Zynecoin. 119 millions d'entre eux sont en vente pour notre ICO.
Tous les jetons invendus de cette partie seront brûlés.
Les jetons sont répartis selon les proportions suivantes :

- **70%** de l'offre totale de jetons sont vendus par l'intermédiaire de l'ICO
- **2,5%** d'entre eux vont aux bounties.
- **12,5%** d'entre eux sont utilisés comme réserve de trésorerie et de sécurité
- Les **15%** restants iront à l'équipe

Utilités du Token

L'objectif principal de Zynecoin est d'apporter un soutien au développement et de servir de colonne vertébrale à notre modèle commercial international.

- En tant que jeton utilitaire, le jeton Zynecoin permet d'accéder aux services offerts via Zynecoin.
- Les jetons peuvent être échangés sur des plateformes de trading en ligne
- Les jetons seront générés en nombre limité et il sera impossible de les détruire, de les bloquer ensuite ou d'en générer plus que prévu initialement.
- Les jetons destinés aux membres de l'équipe, aux consultants, aux partenaires et aux autres participants seront bloqués pour une période de sécurité de 10 mois afin de garantir leur bonne volonté et leur implication sincère.

Pour qu'une crypto-monnaie réussisse, elle doit être le moteur d'une économie durable.

C'est pourquoi Zynecoin vise à renforcer la performance économique de l'Afrique.

Système de remise

Nous allons implémenter un système de remise dans Zynecoin dApps qui donnera aux utilisateurs un pourcentage généreux de leur transaction sur le portefeuille dApp multi-devises s'ils payent en utilisant Zynecoin

Par exemple, si l'utilisateur A achète le produit B sur le DApp C avec Zynecoin, il recevra alors (x)% du produit B du portefeuille multidevises DApp.

La valeur en pourcentage de la récompense pour chaque transaction est dynamique et sera basée sur les conditions du marché.

Les utilisateurs pourront voir leur réduction potentielle avant de payer.

Ils bénéficieront également de hauts et de bas sur leurs remises tout en renforçant l'ensemble de l'écosystème du Zynecoin.

7. L' équipe

L'équipe Zynecoin

L'équipe ***zynecoin*** est installée à Marrakech, au Maroc.
Nos bureaux et notre incubateur occupent le même bâtiment, ce qui nous permet de collaborer de manière transparente sur tous les aspects des projets de Zynecoin, qu'il s'agisse de la crypto-monnaie, de la Wethio blockchain ou de nos startups phares.

Voici l'équipe qui y parvient.

Membres actifs et dynamiques

Nos conseillers spécialisés concentrés sur les marchés africains, permettant l'approche d'une meilleure compréhension de l'inclusion des marchés sur le continent.

Karim Benabdelkader
Directeur Général

Jihad Aziz Ouazzani
Directeur des opérations
Directeur marketing
D'Applinum

Youssef Darim
Ingénieur d'etat
en développement
informatique et expert
de la blockchain

Simon Delmas
Chef de projet Directeur
des opérations

Hamza Aouani
Développeur
spécialiste
de la Blockchain

Hasna Ait Thami
Représentante du
service clientèle

Mohamed El Machhab
Représentant du service
clientèle
Data Officer

Nabil H.
Responsable
Support

Youcef El Ouahabi
Responsable
Design
HR-Communication

Les conseillers spécialisés

Nos conseillers spécialisés concentrés sur les marchés africains, permettant l'approche d'une meilleure compréhension de l'inclusion des marchés africains

Khalid Sbai
planification stratégique
et développement du
commerce international

Amine Moukit
CEO de CDVI Maroc
Consultant pour le
projet Use & Lend

Rachel Apt
Thérapeute consultant
en affaires personnelles
pour le projet Beauty &
Wellness

Beatrice Pelletier
comptable en charge du
contrôle de gestion de projet
Responsable du contrôle de
gestion de projet

Bertrand Guillemot
Consulant
pour Beauty & Wellness

Ismael Grandet
Bijoutier designer expert en
perles anciennes depuis 1989
Spécialiste des questions
économiques africaines

Julien Robert
Champion de france de bodybuilding 2018
Coach sportif spécialiste en nutrition
Diplômé du CREPS de Montpellier