



Your Everyday Money

White Paper: YEM

Benchmark Digital Currency et YEMChain v2.0 Upgrade

1. Introduction

- Définition et Concept d'une monnaie numérique de Référence – *Benchmark digital currency* : YEM (Your Everyday Money – Votre Argent Quotidien) est une monnaie digitale basée sur la blockchain conçue pour fonctionner comme une Pièce de Référence – Benchmark Coin, servant de point de référence de valeur dans l'économie numérique. Contrairement aux stablecoins traditionnels, YEM combine la fiabilité de référence/benchmark avec un potentiel de croissance, ce qui en fait un instrument financier unique et innovant.
- Objectif du projet : Le projet YEM crée une monnaie digitale universellement acceptée qui comble le fossé entre la finance traditionnelle et la technologie blockchain. Avec la mise à jour de YEMChain v2.0, la plateforme cherche à améliorer l'évolutivité, la sécurité et la transparence, positionnant YEM comme un leader dans l'espace des Benchmark Coins.
- Rôle de la YEM Foundation La YEM Foundation joue un rôle central dans la création, la régulation et la promotion de la monnaie numérique de référence YEM (Your Everyday Money). Voici une explication détaillée de ses responsabilités et contributions :
 - a) Entité Réglementaire : La YEM Foundation est l'organisme officiel de réglementation pour YEM et veille au respect des normes juridiques et financières. Elle est enregistrée en tant que société à but non lucratif.
 - b) Développement de YEM en tant que monnaie fiduciaire digitale : La Fondation a positionné YEM comme la première monnaie fiduciaire numérique basée sur la blockchain, combinant les avantages de la technologie de la blockchain avec la stabilité des systèmes monétaires traditionnels. Cela inclut notamment de minimiser la volatilité, l'inflation et la manipulation, ce qui fait de YEM une méthode de paiement fiable.
 - c) Infrastructure Technologique : La Fondation supervise le développement et la maintenance de YEMChain, une plateforme blockchain conçue pour les transactions YEM. YEMChain est optimisée pour la vitesse, la sécurité et la durabilité, fonctionnant comme une blockchain à émission de carbone zéro avec des serveurs alimentés par des énergies renouvelables.
 - d) Intégration Juridique et Financière : La YEM Foundation a travaillé à établir YEM comme une forme de paiement légalement reconnue.
 - e) Adoption mondiale et stimulation économique : La Fondation promeut activement l'utilisation du YEM dans les transactions de paiement internationales et les programmes de stimulation économique. Elle vise à encourager l'intégration de YEM dans les systèmes financiers mondiaux, y compris les partenariats avec les banques et les institutions financières.
 - f) Transparence et Confiance : Pour renforcer la confiance des utilisateurs, la Fondation a introduit un explorateur de blockchain pour YEMChain, permettant aux utilisateurs de suivre les transactions de manière transparente. Cette initiative renforce la responsabilité et la confiance dans la monnaie.
 - g) Partenariats Stratégiques et Conseils Consultatifs : La Fondation collabore avec des experts et des organisations pour guider le développement de YEM.
 - h) Engagement Communautaire et Vote : La YEM Foundation implique sa communauté dans les processus de prise de décision. Par exemple, elle organise des sondages au cours desquels les détenteurs de YEM votent sur des questions clés, telles que le changement de la monnaie de référence du dollar US (\$US) au franc suisse (CHF), garantissant ainsi la participation de la communauté.
 - i) Sécurité et Conformité : La Fondation applique des mesures de sécurité strictes, y compris des processus KYC/AML, afin de protéger les utilisateurs et de se conformer aux réglementations internationales. Elle veille également à ce que toutes les transactions soient sécurisées et vérifiées.

2. Contexte et Analyse du Marché

- Défis actuels du système financier : Les systèmes financiers traditionnels sont affectés par des frais de transaction élevés, des paiements transfrontaliers lents et une accessibilité limitée pour les personnes non bancarisées. Ces inefficacités soulignent la nécessité de solutions innovantes telles que YEM.
- Traitement lent des transactions bancaires.

Ces derniers mois et ces dernières années, des rapports faisant état de transactions bancaires extrêmement lentes ou massivement retardées ont soulevé de nombreuses questions car ils nuisent souvent aux processus commerciaux.

- Avantages et inconvénients des monnaies fiduciaires existantes : Les monnaies fiduciaires ne sont que relativement stables car elles souffrent de l'inflation, de la centralisation et du manque de transparence. Les cryptomonnaies offrent la décentralisation et la transparence mais sont souvent volatiles. YEM, en tant que monnaie numérique, comble ces lacunes en offrant une Pièce de Référence – *Benchmark Coin* fiable, sûre et efficace.
- Essor et importance des crypto-monnaies alternatives : L'adoption mondiale des crypto-monnaies et des monnaies numériques a fait un bond, les Benchmark Coins jouant un rôle central dans le DeFi, les paiements transfrontaliers et l'inclusion financière. YEM tire parti de cette tendance en offrant une proposition de valeur unique qui combine fiabilité et une blockchain

3. Bases Techniques

- Technologie Blockchain et Registres Distribués : YEMChain v2.0 est construit sur Hyperledger Besu, une plateforme blockchain robuste compatible avec Ethereum. Cela garantit une grande évolutivité, la confidentialité et l'interopérabilité avec les écosystèmes blockchain existants.
- Contrats intelligents : YEMChain prend en charge les contrats intelligents, permettant des transactions automatisées pour divers cas d'utilisation, y compris les paiements, DeFi, et la gestion de la chaîne d'approvisionnement.
- Mécanismes de Benchmark : YEM emploie un mécanisme algorithmique pour maintenir son rôle de Benchmark Coin, garantissant qu'il sert de point de référence fiable pour la valeur tout en permettant une croissance potentielle.

4. Concept de la Monnaie Digitale de Référence - Benchmark Digital Currency

- Architecture et Conception : YEMChain v2.0 dispose d'une infrastructure blockchain privée, garantissant un haut niveau de sécurité et une confidentialité tout en maintenant la transparence grâce à son nouvel explorateur de blockchain.
- Méthode de Benchmark : YEM utilise un modèle hybride combinant des ajustements algorithmiques et une gouvernance communautaire pour maintenir son rôle de Benchmark Coin, garantissant fiabilité et adaptabilité.
- Tokenomique et Modèle d'Emission : L'émission de YEM est contrôlée par la YEM Foundation, avec pour objectif de maintenir la liquidité et la stabilité. Le modèle tokénomique comprend des frais de transaction peu élevés (0,01 %) et des dispenses de frais pour des transactions spécifiques.

5. Sécurité et Fiabilité

- Mesures de Sécurité Cryptographiques : YEMChain v2.0 utilise des techniques cryptographiques avancées et un réseau autorisé pour protéger les données et les transactions des utilisateurs.
- Audits et Transparence : Des audits réguliers et l'introduction d'un explorateur de blockchain améliorent la transparence, ce qui favorise la confiance entre les utilisateurs et les investisseurs.
- Gouvernance structure: The YEM Foundation oversees the platform's development, ensuring alignment with community interests and long-term sustainability.

6. Cas d'Utilisation et Avantages

- Paiements et Transactions : YEM permet des transactions rapides et peu coûteuses, ce qui le rend idéal pour les achats quotidiens et les transactions commerciales.
- Transferts Transfrontaliers : YEM élimine les intermédiaires, réduisant ainsi les délais et les coûts des transactions pour les paiements internationaux.
- Inclusion Financière : YEM permet aux personnes non bancarisées d'accéder à des services financiers numériques, favorisant ainsi l'inclusion financière à l'échelle mondiale.
- Intégration dans les Ecosystèmes Defi : La compatibilité de YEM avec les plateformes DeFi basées sur Ethereum ouvre des opportunités de prêt, d'emprunt et de génération de rendement.

7. Aspects Réglementaires

- Conformité avec les Réglementations Financières Existantes : YEMChain fournit activement les données nécessaires pour assurer la conformité avec les exigences financières mondiales et nationales.
- Mesures KYC/AML : YEM met en œuvre des protocoles KYC/AML robustes pour prévenir les activités illicites et assurer la sécurité des utilisateurs.

8. Mise en Œuvre Technique

- Infrastructure Blockchain : YEMChain v2.0 utilise Hyperledger Besu, offrant une grande évolutivité, confidentialité et interopérabilité.
- Développement de Portefeuille : Des portefeuilles sécurisés sont en cours de développement pour prendre en charge les transactions et le stockage de YEM, afin de garantir la commodité et la sécurité des utilisateurs.
- Intégration des API : YEMChain v2.0 fournira des API pour des intégrations tierces, permettant une interaction transparente et sans heurt avec d'autres plateformes.

9. Feuille de Route et Etapes Clés

- Phases de Développement : YEMChain v2.0 devrait être lancé au premier trimestre 2025, avec des mises à jour régulières pour améliorer les fonctionnalités et l'expérience des utilisateurs.
- Lancement du Réseau de Test et du Réseau Principal : Le réseau de test est déjà opérationnel et le lancement du réseau principal est prévu pour le début de l'année 2025..
- Partenariats et Intégrations : YEM explore des partenariats avec des entreprises fintech et des plateformes blockchain pour élargir son écosystème.
- Révision Régulière et Ajustement de la Feuille de Route : La feuille de route est revue et ajustée en fonction des progrès réalisés et des conditions du marché.

10. Distribution de YEM et Modèle Economique

- Allocation de YEM : YEM est distribué via du staking, des récompenses et une participation communautaire, ce qui garantit une distribution large et équitable.
- Utilisation des fonds : Les fonds sont alloués au développement de la plateforme, à la conformité réglementaire et aux initiatives communautaires.
- Stratégie de financement à long terme : La YEM Foundation s'engage à assurer une croissance durable, en mettant l'accent sur la transparence et l'implication de la communauté.
- Les fondations à but non lucratif sont autorisées à exploiter des entreprises orientées à but spécifique afin de générer des revenus pouvant être utilisés à des fins caritatives.
- Partenariats Stratégiques :

L'établissement de partenariats avec d'autres organisations peut contribuer à accroître la portée et l'efficacité du travail de la fondation.

- Dons et Dotations Supplémentaires :

Les dons sont une source cruciale de revenus pour les fondations à but non lucratif. Selon la situation géographique du donateur, elles peuvent être déductibles des impôts, ce qui peut accroître leur attrait pour les donateurs.

11. Équipe et Conseillers

- L'équipe Principale et son Expertise : L'équipe de YEM se compose d'experts en blockchain, des professionnels en cybersécurité, de spécialistes financiers, juridiques et autres, cumulant des décennies d'expérience collective.
- Conseil Consultatif et Partenaires Stratégiques : La Yem Foundation est soutenue par un conseil consultatif international composé d'experts en fintech, en blockchain et dans d'autres domaines connexes garantissant une orientation stratégique et une vision de l'industrie.

12. Conclusion et Perspectives

- Résumé des Points Clés : YEM représente une innovation révolutionnaire dans les monnaies digitales, combinant fiabilité, sécurité et évolutivité. La mise à niveau vers la YEMChain v2.0 marque une étape importante dans l'évolution de la plateforme.
- Vision pour L'Avenir de la Monnaie Digitale YEM : YEM vise à atteindre une adoption universelle, en devenant une Benchmark Coin (Pièce de Référence) et un moyen de paiement de confiance, ainsi qu'une pierre angulaire de l'écosystème financier mondial.

Ce livre blanc présente la vision, la technologie et la feuille de route pour YEM en la positionnant comme une opportunité d'investissement attrayante dans le paysage des monnaies digitales qui évolue rapidement. En se redéfinissant comme une Benchmark Coin (pièce de référence), YEM établit une nouvelle norme de fiabilité, de potentiel de croissance de la valeur et d'innovation dans l'espace blockchain.