EDU - Open Campus

Open Campus est un protocole éducatif décentralisé qui cherche à transformer le secteur de l'éducation, estimé à 5 billions de dollars, en redonnant le pouvoir aux éducateurs et aux apprenants. L'initiative est communautaire et utilise la technologie blockchain pour créer un système éducatif plus juste et équitable.

Le fonctionnement repose sur la tokenisation du contenu éducatif sous forme de Publisher NFTs. Les créateurs peuvent ainsi posséder et monétiser leurs créations, tandis que les co-éditeurs peuvent investir dans le marketing et la localisation de ce contenu. Les apprenants accèdent à ces ressources pédagogiques et peuvent être récompensés en tokens EDU dans un modèle "Learn-to-Earn". Les revenus générés par le contenu sont partagés entre les différents contributeurs (créateurs, co-éditeurs, validateurs, et la fondation EDU) via des contrats intelligents, assurant une répartition équitable des récompenses.

Le token EDU est au cœur de l'écosystème Open Campus. Il remplit plusieurs fonctions essentielles : il sert de moyen de paiement pour accéder au contenu, de récompense pour les créateurs, co-éditeurs et validateurs, et de jeton de gouvernance. Les détenteurs d'EDU peuvent participer aux décisions concernant les mises à jour du protocole, l'allocation des fonds pour le développement et les initiatives éducatives, et la définition des paramètres du protocole. EDU est également le token de gaz natif de la EDU Chain, la blockchain développée pour le protocole, qui vise à faciliter les transactions et la gestion des identifiants vérifiables.

La qualité du contenu est assurée par un système de peer-review où des validateurs, sélectionnés parmi les détenteurs d'EDU qui ont staké leurs tokens, examinent le contenu. Ces validateurs sont récompensés pour leur travail mais peuvent être pénalisés en cas de mauvaise conduite. La gouvernance du protocole est assurée par une Organisation Autonome Décentralisée (DAO) gérée par les détenteurs du token EDU.

Open Campus s'intègre avec des plateformes tierces telles que TinyTap et Mocaverse pour enrichir son offre et l'expérience utilisateur. La plateforme permet également des dons transparents via des contrats intelligents pour soutenir des causes éducatives, offrant des avantages fiscaux et une reconnaissance aux donateurs. Le token EDU a une offre totale fixe de 1 milliard de tokens, avec une distribution détaillée pour les différentes

composantes de l'écosystème, y compris l'équipe, les ventes stratégiques, les fonds d'écosystème et la trésorerie.

En résumé, Open Campus utilise la blockchain pour créer un écosystème éducatif plus ouvert, équitable et rémunérateur, où la propriété intellectuelle est protégée et où l'accès à l'éducation est démocratisé.