

CC - Canton

Le Canton Network est une blockchain de couche 1 qui vise à intégrer les institutions financières traditionnelles (TradFi) et les actifs du monde réel (RWA) dans l'écosystème blockchain. Il se distingue par son architecture qui offre une confidentialité configurable et une scalabilité illimitée, grâce à un mécanisme de consensus à deux niveaux. Ce mécanisme permet de découpler l'exécution des transactions de leur finalité, améliorant ainsi l'efficacité et la capacité du réseau. Le cœur opérationnel du réseau est le « Global Synchronizer », une infrastructure décentralisée qui assure la synchronisation atomique et la coordination entre les différentes applications et sous-réseaux (subnets).

Le token CC est le jeton utilitaire natif du Canton Network. Il est au centre de l'économie du réseau et remplit plusieurs fonctions essentielles : Paiement des frais : Le CC est utilisé pour payer les frais de transaction et d'infrastructure sur le Global Synchronizer. Ces frais sont ensuite brûlés, réduisant ainsi l'offre totale de tokens et contribuant à la stabilité des prix. Incitations du réseau : Le CC récompense les participants qui apportent de la valeur au réseau, tels que les Super Validateurs (qui gèrent l'infrastructure principale), les Validateurs (qui opèrent les nœuds pour valider les transactions) et les fournisseurs d'applications (qui développent des applications sur le réseau). Allocation des récompenses : Les récompenses en CC sont distribuées selon une courbe d'émission définie, avec une part significative allouée aux développeurs d'applications (environ 50%), aux fournisseurs d'infrastructure (environ 35%) et aux utilisateurs (environ 15%). Le modèle d'incitation est conçu pour évoluer avec le temps, passant d'un avantage initial pour les fournisseurs d'infrastructure à une emphase accrue sur la croissance des applications.

Un aspect clé de la tokenomique du CC est l'« Équilibre Burn-Mint » (Burn-Mint Equilibrium - BME). Ce mécanisme garantit que la valeur du token est directement liée à l'utilisation réelle du réseau. Les frais de transaction sont brûlés, tandis que de nouveaux tokens sont émis en fonction de l'utilité fournie. Cela vise à éviter la spéculation excessive et à aligner les intérêts de tous les participants sur la croissance durable du réseau. Le Canton Network a été lancé en juin 2024, et le token CC a suivi en juillet 2024. Il a été créé sans pré-minage ni pré-vente, signifiant qu'aucun token n'a été alloué à des fondateurs ou investisseurs avant le lancement public ; tous les tokens en circulation ont été gagnés par la fourniture d'utilité au réseau.

Le Canton Network se positionne comme une infrastructure pour la finance institutionnelle, facilitant la tokenisation d'actifs, les transactions et les règlements tout en respectant les exigences de confidentialité et de conformité réglementaire. Des institutions financières majeures et des entreprises technologiques font partie de son écosystème, soutenant son développement et son adoption. Sa capacité à gérer des volumes de transactions élevés et à maintenir la confidentialité des données en fait une solution attrayante pour les acteurs traditionnels du secteur financier cherchant à exploiter les avantages de la technologie blockchain.