

# STBTC - Lorenzo stBTC

Le Lorenzo stBTC (stBTC) est un token de liquid staking pour le Bitcoin, développé par le protocole Lorenzo. Son objectif principal est de permettre aux détenteurs de Bitcoin de générer des rendements sur leurs actifs tout en conservant leur liquidité.

**Fonctionnement et Utilité :** Lorsque les utilisateurs déposent leurs Bitcoins (BTC) sur le protocole Lorenzo, ils reçoivent des tokens stBTC en échange. Ces stBTC représentent les BTC mis en jeu et sont conçus pour générer des récompenses de staking, notamment via l'intégration avec des protocoles comme Babylon pour la sécurité partagée. Contrairement à un Bitcoin classique qui reste inactif, le stBTC peut être échangé sur des marchés secondaires ou utilisé dans diverses applications de finance décentralisée (DeFi). Cette liquidité accrue du Bitcoin mis en jeu est un avantage majeur, permettant aux détenteurs de diversifier leurs stratégies d'investissement et de maximiser le rendement de leurs actifs.

Lorenzo Protocol se décrit comme un agrégateur de liquidité Bitcoin. Il vise à rendre le Bitcoin plus utile dans l'écosystème DeFi en fournissant des produits financiers et des tokens qui génèrent des rendements. Le protocole facilite la création, l'émission, le trading et le règlement de ces produits financiers basés sur Bitcoin. Il introduit également le token enzoBTC, une version enveloppée (wrapped) de Bitcoin qui est échangeable 1:1 avec le BTC natif et peut être utilisée comme moyen de paiement au sein de l'écosystème Lorenzo, sans porter de rendement intrinsèque.

**Technologie et Sécurité :** Lorenzo Protocol utilise une approche décentralisée pour la mise en jeu du Bitcoin. Il collabore avec des institutions de conservation réputées telles que Cobo, Ceffu et Chainup pour assurer la sécurité des BTC déposés. La validation des opérations de staking est effectuée par la chaîne Lorenzo, qui émet ensuite les tokens stBTC. Le protocole s'appuie sur la technologie de sécurité de Babylon pour sécuriser les réseaux Proof-of-Stake (PoS). La sécurité des actifs est également assurée par une équipe interne d'experts en cybersécurité et l'utilisation de solutions institutionnelles éprouvées pour le pontage d'actifs et la garde multi-signatures.

**Tokenomics et Écosystème :** Le stBTC est un token de liquidité, tandis que le token natif du protocole est BANK. Le BANK joue un rôle crucial dans les opérations et la gouvernance de la plateforme Lorenzo. Lorenzo a également établi des partenariats stratégiques,

notamment avec Corn Network, pour étendre l'utilité de ses tokens stBTC au sein de divers écosystèmes DeFi. Le protocole vise à créer un écosystème Bitcoin modulaire, ouvert et liquide, en intégrant le Bitcoin aux applications de contrats intelligents et aux modèles de staking.

**Avantages et Limites :** Les avantages principaux du stBTC résident dans la génération de rendements sur le Bitcoin tout en conservant sa liquidité, et dans l'élargissement de l'utilité du BTC dans l'écosystème DeFi. Le protocole offre également un cadre sécurisé pour la mise en jeu des actifs.

Cependant, comme toute technologie crypto, il existe des risques associés, notamment la volatilité du marché, les risques de sécurité potentiels (malgré les mesures mises en place) et la dépendance à l'égard de partenaires externes et de protocoles comme Babylon. La complexité de l'écosystème DeFi peut également représenter une barrière pour certains utilisateurs.

**Perspectives :** Lorenzo Protocol aspire à révolutionner l'interaction du Bitcoin avec les applications DeFi et les modèles de staking. En continuant à développer de nouvelles fonctionnalités, à élargir ses partenariats et à engager sa communauté, le protocole se positionne comme un acteur clé dans l'avenir de la finance décentralisée sur Bitcoin. L'innovation autour des tokens de liquidité et des produits financiers basés sur Bitcoin pourrait renforcer davantage la place du stBTC dans l'écosystème crypto.