

# UNP - Unipoly

Unipoly (UNP) se positionne comme une plateforme Web3 intégrant plusieurs facettes de l'économie numérique : le jeu vidéo (GameFi), les réseaux sociaux décentralisés et les outils pour créateurs. Son objectif principal est de créer un écosystème où les utilisateurs peuvent non seulement s'engager dans des activités de divertissement mais aussi en tirer des revenus, tout en participant à la gouvernance du projet. Le token UNP est au cœur de cet écosystème, servant de moyen d'échange, de récompense et de mécanisme de gouvernance.

## Technologie et Architecture

Unipoly développe sa propre blockchain de couche 1, appelée Unipoly Chain. Cette chaîne est spécifiquement conçue pour supporter les jeux occasionnels, en mettant l'accent sur la réduction des frais de transaction et l'intégration de l'intelligence artificielle pour des fonctionnalités telles que le matchmaking et la génération d'actifs. L'architecture de la chaîne utilise un cœur UTXO, une double finalisation Proof-of-Work (PoW) et Proof-of-Stake (PoS), ainsi qu'une machine virtuelle personnalisée (UVM) pour les contrats intelligents. Cela vise à offrir scalabilité, sécurité et modularité. Le projet s'appuie également sur des fonctionnalités de contrats intelligents pour des applications décentralisées (dApps), la compatibilité inter-chaînes pour des transferts d'actifs fluides et des solutions de mise à l'échelle de couche 2 pour améliorer la vitesse de traitement des transactions.

## Fonctionnalités et Cas d'Usage du Token UNP

Le token UNP est le pilier de l'écosystème Unipoly et remplit plusieurs fonctions essentielles :

- **Play-to-Earn (P2E)** : Les joueurs gagnent des tokens UNP en participant à des jeux, en accomplissant des missions, en remportant des victoires ou en participant à des tournois, notamment dans des jeux comme RaidField 2. Ces tokens peuvent ensuite être échangés ou utilisés au sein de l'écosystème.
- **Staking et Gouvernance** : Les détenteurs de tokens UNP peuvent staker leurs jetons pour participer à la sécurité du réseau, gagner des récompenses et influencer les décisions futures de la plateforme. Le système de gouvernance décentralisée, basé sur

une organisation autonome décentralisée (DAO), permet aux détenteurs de proposer et de voter sur des mises à jour et des évolutions du protocole. Le pouvoir de vote est généralement proportionnel à la quantité de tokens stakés et à la durée du staking.

- **Social Media & Création :** Sur UniTribe, le réseau social décentralisé d'Unipoly, les utilisateurs peuvent gagner des UNP pour leurs contributions (posts, likes, commentaires). L'Unipoly Creator Ecosystem (UCE) fournit des outils sans code et basés sur l'IA (dPanel) pour permettre aux utilisateurs de développer, tester et monétiser des applications Web3, générant potentiellement des revenus en UNP.
- **Propriété d'Actifs Numériques :** Les actifs en jeu, tels que les personnages ou les objets, sont transformés en tokens non fongibles (NFT). Cela permet aux joueurs de posséder véritablement ces actifs, de les échanger et potentiellement de les utiliser dans différents jeux compatibles.
- **Commerce et Investissement :** Le token UNP est échangeable sur diverses plateformes d'échange centralisées et décentralisées, offrant des opportunités de trading et d'investissement aux joueurs et aux investisseurs.

## Tokenomics

L'offre totale de tokens UNP est fixée à 1 milliard, avec un mécanisme de combustion automatique via des contrats intelligents pour potentiellement réduire l'offre au fil du temps. Les allocations clés incluent une part significative pour les récompenses (Play-to-Earn et Staking), des allocations pour la communauté, et des airdrops. Par exemple, 20% sont dédiés aux récompenses P2E, 9% aux récompenses de staking pour la gouvernance, et 1% aux airdrops.

## Avantages et Limites

Les avantages d'Unipoly résident dans son approche intégrée combinant jeu, social et création, soutenue par une blockchain dédiée. La promesse de revenus pour les joueurs et les outils pour les développeurs visent à créer un écosystème dynamique. Les limites potentielles incluent la concurrence féroce dans le secteur du GameFi, la nécessité d'une adoption massive pour le succès de la chaîne dédiée, et des incertitudes concernant le développement technique actuel, notamment l'absence de dépôts publics sur GitHub à une certaine période. La volatilité du marché des cryptomonnaies et la dépendance à l'égard de la « preuve de plaisir » (proof-of-fun) pour les projets play-to-earn sont également des facteurs à considérer.

## Perspectives

L'avenir d'Unipoly dépendra de sa capacité à livrer ses mises à jour blockchain promises, à attirer à la fois les joueurs et les développeurs, et à démontrer la viabilité de son modèle économique axé sur le Web3 gaming et les interactions sociales décentralisées. Les développements futurs incluent l'amélioration de l'intégration de jeux comme RaidField 2, des programmes éducatifs pour élargir l'engagement communautaire, et des partenariats stratégiques pour fusionner les jeux Web2 et Web3. La mise à jour du whitepaper et les listages sur les échanges centralisés sont des catalyseurs importants prévus. Le projet vise à résoudre les problèmes de centralisation et de manque de contrôle utilisateur présents dans les systèmes financiers traditionnels et certains écosystèmes numériques existants.