# Documentation du Jeu : « ZombieVerse »

## 1. Introduction

#### 1.1 Présentation du Jeu

"ZombieVerse" est un "jeu" inspiré de la plateforme CryptoZombies. Le jeu offre aux utilisateurs une expérience immersive de création, de gestion et de combat de zombies, le tout renforcé par une intégration blockchain.

## 1.2 Objectif du Jeu

Le but est de créer, d'améliorer et de combattre avec vos zombies, d'acquérir de l'expérience, et d'étendre votre armée de zombies tout en explorant l'univers du jeu.

## 2. Création de Zombies

### 2.1 Initialisation

Chaque nouveau compte bénéficie de la création de deux zombies pour commencer l'aventure. L'ADN de ces zombies est déterminé de manière aléatoire, influençant directement leur apparence et leur style.

#### 2.2 ADN des Zombies

L'ADN est une caractéristique unique qui détermine le style visuel du zombie. Bien que défini aléatoirement lors de la création, des tokens peuvent être dépensés pour le modifier en fonction du niveau du zombie.

# 3. Mécaniques de Combat

#### 3.1 Niveaux des Zombies

Chaque zombie possède un niveau, allant de 0 à 50. Plus le niveau est élevé, plus le zombie a de chances de remporter un combat.

#### 3.2 Combats

Un zombie peut engager un combat contre un autre zombie ou un humain. Si le combat est remporté :

- Un nouveau zombie est créé.
- Le zombie attaquant gagne un niveau.

Si le combat est perdu, il n'y a pas de conséquences majeures, mais le joueur doit attendre avant de ré-engager un combat.

## 3.3 Fréquence des Combats

Les zombies peuvent attaquer une fois toutes les 5 minutes, offrant ainsi une expérience de jeu dynamique et continue.

## 4. Améliorations et Personnalisations

Les zombies peuvent être améliorés en utilisant les tokens du jeu :

- **Changement de Nom**: Le nom de votre zombie peut être modifié pour refléter sa personnalité ou ses compétences.
- **Modification de l'ADN**: Cette caractéristique permet de personnaliser davantage l'apparence du zombie.

Ces améliorations requièrent une dépense de tokens, et certaines d'entre elles peuvent nécessiter un certain niveau de zombie pour être accessibles.

## 5. Zombies et NFT

Les zombies peuvent être "mintés" sous forme de NFT, leur conférant ainsi une valeur unique et tangible sur la blockchain. Bien que les NFT n'incluent pas d'image actuellement, leur valeur réside dans leur unicité et leur ADN.

## 6. Autres Caractéristiques

### 6.1 Nourrir les Zombies

Les zombies peuvent manger des humains, ce qui peut avoir des conséquences inconnues mais intrigantes sur leur développement.

## 7. Conclusion

"ZombieVerse" offre une expérience blockchain riche et divertissante, alliant stratégie, collection et combats. Avec une variété de caractéristiques et une intégration avec les tokens ERC-20, il est prêt à offrir des heures de plaisir aux passionnés de blockchain et de jeux.