

# FET - Artificial Superintelligence Alliance

Le token FET est le pilier de l'écosystème Fetch.ai, un projet blockchain qui combine l'intelligence artificielle (IA) et le machine learning (ML) pour créer un réseau décentralisé d'agents logiciels autonomes. Fondé en 2017, Fetch.ai a été lancé avec la vision de permettre à quiconque d'accéder aux avantages de l'IA sans nécessiter d'expertise technique ni d'intermédiaires centralisés. Les agents autonomes de Fetch.ai peuvent interagir, apprendre les uns des autres et effectuer des tâches économiques complexes, représentant ainsi des utilisateurs individuels, des entreprises ou des organisations.

**Fonctionnement et Technologie:** Fetch.ai utilise une architecture en trois couches : la couche d'accès (Open Economic Framework - OEF), qui sert de point d'interaction principal ; la couche de réseau, qui facilite la communication et les transactions entre agents ; et la couche de données, qui permet le partage sécurisé des informations. Les agents économiques autonomes (AEAs) sont des entités logicielles intelligentes capables de prendre des décisions, de négocier et de collaborer pour optimiser divers processus, tels que la gestion de la chaîne d'approvisionnement, le transport intelligent, la gestion de l'énergie et les services financiers. Le réseau est construit sur le Cosmos SDK, offrant une interopérabilité avec d'autres blockchains comme Ethereum et BNB Chain.

**Utilité et Cas d'Usage du Token FET:** Le token FET est essentiel au fonctionnement de l'écosystème Fetch.ai. Ses principales utilités incluent :

- **Frais de Transaction et de Service :** Les utilisateurs et les agents paient des frais en FET pour accéder aux ressources, créer de nouveaux agents, exécuter des contrats intelligents et utiliser les services du réseau.
- **Staking :** Les détenteurs de FET peuvent staker leurs tokens pour sécuriser le réseau via un mécanisme de consensus Proof-of-Stake, gagner des récompenses et accéder à des fonctionnalités supplémentaires comme l'apprentissage collectif.
- **Gouvernance :** Les détenteurs de FET ont la possibilité de participer à la gouvernance du protocole en votant sur des propositions qui influencent le développement et l'orientation du projet.

- **Incitations :** Le FET est utilisé pour récompenser les utilisateurs et les développeurs qui contribuent à la croissance et à l'innovation de la plateforme, que ce soit en fournissant des données, de la liquidité ou en créant des applications.

Des applications concrètes existent déjà, comme Botswap.fi pour la gestion automatisée des pools de liquidité, des programmes de gestion intelligente des places de parking, ou encore des applications de réservation de voyages.

**Artificial Superintelligence Alliance (ASI):** Le projet Fetch.ai est désormais intégré à l'Artificial Superintelligence Alliance (ASI). Cette alliance, formée en 2024, regroupe Fetch.ai, SingularityNET et Ocean Protocol, rejoints plus tard par CUDOS. L'objectif est de fusionner les tokens FET (Fetch.ai), AGIX (SingularityNET) et OCEAN (Ocean Protocol) en un token unique, l'ASI. Cette consolidation vise à simplifier l'écosystème de l'IA décentralisée, à améliorer l'interopérabilité et à favoriser une croissance collective. L'ASI Alliance ambitionne de construire une pile technologique ouverte et éthique pour le développement de l'intelligence artificielle générale (AGI) et superintelligente (ASI), défiant ainsi la domination des grandes entreprises technologiques centralisées.

**Tokenomics:** L'offre totale de tokens FET est plafonnée, avec une émission prévue jusqu'en 2025. La distribution initiale comprenait des allocations pour les fondateurs, la fondation, les ventes privées et publiques, ainsi que pour le minage. Des stratégies déflationnistes, telles que des mécanismes de "burn" périodiques, sont mises en place pour soutenir la valeur du token. Le token FET existe nativement sur la blockchain Fetch.ai et est également disponible sous forme de token bridge sur Ethereum et Cardano, assurant une large interopérabilité.

**Avantages et Limites:** L'avantage principal de Fetch.ai réside dans son approche innovante de l'IA décentralisée, permettant l'automatisation de tâches complexes et la création d'une économie d'agents autonomes. L'intégration dans l'ASI Alliance renforce son potentiel en unifiant plusieurs acteurs majeurs de l'IA décentralisée. Cependant, comme tout projet en développement, il fait face aux défis de l'adoption à grande échelle, de la concurrence et de l'évolution rapide du paysage technologique de l'IA et de la blockchain.