

# JCT - Janction

Janction opère comme un réseau d'infrastructure d'IA décentralisé, utilisant une blockchain de couche 2 compatible avec l'EVM pour offrir des services d'IA évolutifs et vérifiables. Le projet se concentre sur la création d'un marché décentralisé pour la puissance de calcul GPU, reliant les fournisseurs de ressources informatiques inutilisées aux développeurs d'IA qui en ont besoin pour des tâches telles que l'entraînement de modèles. Cette approche vise à réduire significativement les coûts pour les petites et moyennes entreprises qui n'ont pas les moyens d'accéder aux services cloud centralisés coûteux.

La technologie sous-jacente repose sur une blockchain de couche 2 construite sur Arbitrum Nitro, assurant un débit élevé et des frais de transaction faibles. L'architecture de Janction intègre des contrats intelligents pour automatiser l'allocation des ressources, les processus de paiement et la vérification des contributions. Un mécanisme de « preuve de contribution » récompense les utilisateurs en fonction des ressources informatiques qu'ils fournissent. Le projet est également impliqué dans le secteur DePIN (Decentralized Physical Infrastructure Networks), combinant des actifs physiques décentralisés (GPU) avec la gouvernance blockchain.

Le token JCT est le pilier de l'écosystème Janction, remplissant plusieurs fonctions essentielles :

- **Staking** : Les fournisseurs de GPU bloquent des JCT pour participer au réseau et offrir leur puissance de calcul.
- **Paielements** : Les équipes d'IA utilisent JCT pour payer les ressources de calcul, l'étiquetage de données et la vérification de modèles.
- **Gouvernance** : Les détenteurs de JCT peuvent voter sur les mises à niveau du protocole, les structures de frais et l'allocation des ressources, permettant une gestion décentralisée.
- **Incitations** : Le token récompense les contributeurs, y compris les validateurs de modèles et les fournisseurs de calcul.

La tokenomique de JCT prévoit une offre totale de 50 milliards de tokens. L'allocation se répartit comme suit : croissance de l'écosystème (environ 34,29%), équipe (environ 21,34%),

fondation (environ 18%), investisseurs (environ 10%), liquidité (environ 4%), airdrop (environ 5,7%) et conseillers (environ 3,67%). Des périodes de vesting sont mises en place pour l'équipe, les investisseurs et les conseillers afin de mitiger la pression vendeuse et d'aligner les intérêts à long terme.

Janction se distingue par son intégration avec l'écosystème Jasmy, un projet japonais axé sur l'Internet des Objets (IoT) et la souveraineté des données. Cette synergie vise à combiner la sécurité des données de Jasmy avec les capacités de calcul distribué de Janction. Les principaux cas d'usage de Janction incluent la génération d'images par IA, la conversion voix-texte et texte-voix, ainsi que l'amélioration vidéo.

Le projet a connu une attention significative suite à son inscription sur des plateformes d'échange majeures comme Binance Alpha et Futures le 10 novembre 2025, ce qui a considérablement accru sa visibilité. Bien que Janction offre des avantages tels que la réduction des coûts et l'accessibilité à la puissance de calcul, son succès dépendra de sa capacité à attirer un nombre suffisant de fournisseurs de GPU et de développeurs d'IA, ainsi que de l'évolution de sa gouvernance pour s'adapter aux demandes du marché de l'IA.