

Projet Token – Franc Congolais (FC)

Nom du Token : Franc Congolais

Symbole : FC

Réseau : Binance Smart Chain (BEP-20, BSC Mainnet)

Type de contrat : Upgradeable (Proxy Smart Contract – OpenZeppelin)

Adresse du token (à définir lors du déploiement) : à renseigner

Logo officiel : IPFS - Hébergement décentralisé

Caractéristiques techniques

Élément	Détails
Nom	Franc Congolais
Symbole	FC
Norme	BEP-20 (ERC20 compatible)
Supply totale	4 000 000 000 000 FC
Décimales	18
Type de contrat	Proxy Upgradeable (Transparent Proxy)
Frais de transaction	2% à 5% (configurable par l'administrateur)
Adresse Admin (Owner)	0xD3BF3094Bfe4B908119D3F35C4d0E1CBd7265E55
Fonction spéciale	transferCDF (remplace les fonctions classiques transfer et transferFrom)
Fonctions désactivées	transfer, transferFrom (pour éviter les contournements des frais)
Paires PancakeSwap prévues	FC/USDT et FC/BNB
Audit et Sécurité	Compatible OpenZeppelin, vérification Hardhat, support de proxy upgradeable sécurisé

Économie du token (Tokenomics)

Répartition	Pourcentage	Détails
Liquidité initiale	40%	Ajoutée automatiquement sur PancakeSwap (FC/BNB et FC/USDT)
Réserve de développement	20%	Financement des mises à jour techniques et

Répartition	Pourcentage	Détails
Récompenses & airdrops	15%	sécurité du contrat
Équipe et partenaires	10%	Distribution communautaire et promotionnelle
Réserve nationale & projets sociaux	10%	Allocation interne bloquée sur 12 mois
Burn program	5%	Soutien à des initiatives locales et infrastructures numériques
		Réduction progressive de la supply pour augmenter la rareté

⌚ Système de frais (Taxe dynamique)

- **2% à 5%** par transaction selon les phases du projet :
 - **2%** en phase de lancement (stabilité du marché)
 - **3-5%** en phase de croissance (financement d'écosystème, marketing, burn, etc.)
 - **Répartition des frais :**
 - 40% pour la liquidité automatique (stabilité FC/BNB – FC/USDT)
 - 30% pour la réserve de développement
 - 20% pour le fonds communautaire (récompenses, événements, concours)
 - 10% pour le burn (réduction de supply)
-

🌐 Vision et Mission

Vision :

Faire du **Franc Congolais (FC)** la première cryptomonnaie de référence symbolisant la **valeur nationale, la stabilité économique et la transformation numérique** en République Démocratique du Congo (RDC).

Mission :

- Offrir un **outil financier numérique moderne**, accessible à tous les citoyens congolais.
 - Promouvoir l'**inclusion financière** via la technologie blockchain.
 - Créer une **passerelle stable entre le FC et les stablecoins (USDT) ou les cryptos majeures (BNB)**.
 - Soutenir les **projets d'infrastructure, d'éducation numérique et de microfinance locale** grâce à la blockchain.
-

♾️ Écosystème et intégrations prévues

1. **Paires officielles PancakeSwap :**
 - o FC/USDT (valeur stable)
 - o FC/BNB (liquidité dynamique)
 2. **Import automatique du token** dans Trust Wallet / MetaMask via fichier `.json`.
 3. **Interface de suivi** (Dashboard Web3) : affichage du solde, volume, burn, distribution.
 4. **API et intégration fintech** : passerelles de paiement locales, échange P2P, boutiques e-commerce partenaires.
 5. **Application mobile (prévue)** : portefeuille “FC Wallet” avec staking et transferts sans frais internes.
-

🔒 Sécurité et conformité

- Développement sur **Hardhat** avec **OpenZeppelin Contracts Upgradeable**.
 - Contrat vérifié et déployé via **Proxy TransparentUpgradeableProxy**.
 - Gestion des upgrades uniquement par l'**adresse admin sécurisée**.
 - **Audit automatisé** (Slither / MythX) prévu avant déploiement public.
 - Respect des bonnes pratiques BEP-20, prévention des reentrancy attacks et overflows.
-

📅 Feuille de route (Roadmap)

Phase	Objectif	Statut
Phase 1 : Déploiement technique	Création du token, contrat proxy, IPFS, paires PancakeSwap	<input type="checkbox"/> En cours
Phase 2 : Listing & Liquidité	Ajout sur PancakeSwap (FC/USDT & FC/BNB), vérification BscScan	➔ SOON Prévu
Phase 3 : Campagne communautaire	Airdrop, influenceurs, intégration Trust Wallet	➔ SOON Planifié
Phase 4 : Intégration FC Wallet	Application mobile et API d'échange rapide	<input type="checkbox"/> À venir
Phase 5 : Partenariats & adoption locale	Microfinances, télécoms, portails marchands	➔ Avenir À venir
Phase 6 : Burn & stabilisation	Réduction de la supply et réajustement du marché	⌚ Progressif

🏛️ Valeurs fondamentales du projet

- **Justice – Paix – Travail** : inspirées de la devise nationale.
- **Innovation technologique** : Blockchain, DeFi, Web3.
- **Souveraineté monétaire numérique** : symbole du renouveau financier congolais.
- **Transparence et inclusion** : participation communautaire via gouvernance DAO future.

↳ Contacts officiels

- **Nom du projet :** Franc Congolais (FC)
- **Site officiel :** [à venir]
- **Support technique :** franc.congolais.fc@gmail.com
- **Blockchain :** Binance Smart Chain (BSC)
- **Partenaires initiaux :** PancakeSwap, Trust Wallet, MetaMask