

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 Distribution communautaire et promotionnelle |
| Équipe et partenaires | 10% | Allocation interne bloquée sur 12 mois |
| Réserve nationale & projets sociaux | 10% | Soutien à des initiatives locales et infrastructures numériques |
| Burn program | 5% | 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 :**
 - FC/USDT (valeur stable)
 - 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 |  Prévu |
| Phase 3 : Campagne communautaire | Airdrop, influenceurs, intégration Trust Wallet |  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 |  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