

Sylvain TIASSOU

📅 Né le 04/05/2001

🏠 Djidjolié-Lomé

📞 93804708

🇲🇵 Togolais

✉ tiassousylvain6120@gmail.com

💻 Télétravail ou présentiel

🔗 <https://sylvaintiassou.site>

Blockchain & Full-Stack Developer

Développeur Blockchain passionné avec 2+ années d'expérience en développement full-stack et une expertise croissante en développement de Smart Contracts Solidity, DApps et intégration Web3. Spécialisé dans la création de solutions décentralisées sécurisées incluant tokens ERC20, ERC721, plateformes de crowdfunding, systèmes de vote décentralisés et intégration d'oracles Chainlink. Recherche un poste de Blockchain Developer pour contribuer à des projets Web3 innovants.

Diplômes et Formations

- De février 2026 à avril 2026 • Use Ethereum, Solidity, and Smart Contracts to build production-ready apps based on the blockchain
Udemy En ligne
Utilisez Ethereum, Solidity et les contrats intelligents pour créer des applications prêtes pour la production basées sur la blockchain.
- De 2021 à 2025 • Fin parcours de licence en mathématiques et informatique
UCAO-UUT zanguéra
 - [projet de fin d'étude: https://nye-dowola.vercel.app/](https://nye-dowola.vercel.app/)
- De 2020 à 2021 • Première année dans le département de mathématiques
Université de Lomé Lomé
- De 2019 à 2020 • BAC2
Lycée d'AKOUMAPE Akoumape, MA, Togo
 - Série D
 - Mention ASSEZ BIEN

Expériences professionnelles

- Depuis juin 2024 • Développeur fullstack
SOLIMI www.solimi.co Klikamé, MA, Togo
 - Développement d'une application mobile de gestion de cartes prépayées (Flutter)
 - • intégration d'un système de monitoring: Grafana, Loki, Tempo, OpenTelemetry a FastAPI python
 - Création de modèles Face-ID et système OCR (Python, FastAPI)
 - Dashboards entreprise avec React.js, Next.js
 - Site statique de présentation avec Next.js
- De mai 2024 à septembre 2024 • Développeur full-stack(CDD)
AZ consulting Africa Lomé-togo
 - Développement d'applications web pour clients entreprises
 - Intégration d'APIs REST et gestion de bases de données
- De 2023 à 2024 • Développeur full-stack (télé-travail)
SEBCO TOGO Akepe, MA, Togo
 - Maintenance et évolution d'applications web e-commerce
 - Optimisation des performances et refactoring de code
- De 2022 à 2023 • Développeur web et mobile (stage)
Woelab Apédokoé
 - Développement de prototypes et preuves de concept
 - Collaboration avec équipe sur projets innovants

Atouts

Capacité d'analyse et de résolution de problèmes
Esprit d'initiative et autonomie
Esprit d'équipe et collaboration
Capacité à donner et recevoir du feedback
Gestion du temps et organisation
Gestion du stress et résilience
Adaptabilité et apprentissage continu

Informatique

Google Docs
Excel
Dart
JavaScript
TypeScript
Python
JAVA
HTML/CSS (Openclassroom)

Compétences

BLOCKCHAIN & WEB3

- **Smart Contracts:** Solidity (v0.8.x), OpenZeppelin, ERC20, ERC721, Ownable
- **Frameworks:** Hardhat (v3 Beta), Foundry (Forge, Anvil), Viem, Wagmi
- **Oracle:** Chainlink Data Feeds (prix ETH/USD en temps réel)
- **Stockage Décentralisé:** IPFS (Infura), métadonnées on-chain/off-chain
- **Wallet Integration:** MetaMask, RainbowKit, Web3Modal, WalletConnect
- **Testing:** Mocha, Chai, Forge Tests, couverture de tests unitaires
- **Réseaux:** Ethereum, EVM-compatible, Hardhat Local Network (forking)

DÉVELOPPEMENT FULL-STACK

- **Frontend:** React.js, Next.js 16 (App Router), TypeScript, Tailwind CSS v4
- **Backend:** Python, FastAPI, Node.js, REST API, GraphQL
- **Mobile:** Flutter, Dart
- **UI/UX:** Figma, Shadcn UI, Lucide React, Glassmorphism, Responsive Design

SÉCURITÉ & BONNES PRATIQUES

- Audit de Smart Contracts, modificateurs require(), protection reentrancy
- Gestion des clés privées, signatures de transactions
- Clean Architecture, séparation Backend Blockchain / Frontend Web3

BASES DE DONNÉES & INFRASTRUCTURE

- **Bases de données:** PostgreSQL, MongoDB, MySQL
- **DevOps:** Docker, Docker Compose, CI/CD
- **Monitoring:** Grafana, Loki, Tempo, OpenTelemetry
- **Versioning:** Git, GitHub, Trello

Projets

SYSTÈME DE VOTE DÉCENTRALISÉ | DApp de Vote Sécurisé

github.com/sylvainTIASSOU/blockchain_voting_project

- Application de vote blockchain avec contrôle d'accès granulaire (organisateur, candidats, électeurs)
- Prévention du double vote via boolean state et mapping d'adresses
- Stockage IPFS pour images et métadonnées (réduction coûts gas)
- Events Solidity pour traçabilité complète des actions (création, votes)
- Dashboard en temps réel avec visualisation des résultats
- Technologies: Solidity, Hardhat, OpenZeppelin, Ethers.js, IPFS, Next.js

CAGNOTE DÉCENTRALISÉE | Crowdfunding Web3 Modern

github.com/sylvainTIASSOU/blockchain-cagnote-project

- Plateforme de financement participatif décentralisée avec Smart Contract Pool.sol développé sous Foundry
- Interface Next.js 15 avec wagmi v2, viem et RainbowKit pour connexion wallet
- Tests unitaires complets: contributions, remboursements conditionnels, retraits sécurisés (forge test -vvv)
- Design moderne: Glassmorphism, OLED Dark Theme, animations Tailwind CSS v4
- Technologies: Solidity, Foundry, Next.js 15, TypeScript, Wagmi, Viem

TKMS TOKEN | Token ERC20 avec Oracle Chainlink

github.com/sylvainTIASSOU/tkms_token

- Token ERC20 personnalisable avec prix dynamique indexé sur USD via Chainlink Data Feeds
- Mint à prix fixe (10\$/token) avec conversion automatique ETH/USD en temps réel
- Forking Mainnet Ethereum pour tests en local avec vrais contrats Chainlink
- Intégration RainbowKit + Wagmi/Viem pour achat de tokens via interface Web3
- Technologies: Solidity, Hardhat, Chainlink, Infura, Next.js, RainbowKit

Langues

Français

Anglais

Centres d'intérêt

Veille technologique Web2 &

Blockchain

Musique

Tourisme

Lecture

Sport

Réseaux sociaux

 @koffi-mawunyo-sylvain-tiassou

 @sylvainTIASSOU