

Ben Kedim Mohamed

Ingénieur Blockchain & Web3

• Tunisie Manar 1 • mohamedbenkedim@gmail.com • [LinkedIn](#) • [Gitub](#)

ABOUT ME

Je suis un étudiant en ingénierie avec une forte passion pour relever des défis qui me permettent d'élargir mes connaissances et d'affiner mes compétences. Mes capacités de leadership ont été démontrées à travers la direction de deux clubs au cours de ma carrière, ce qui m'a permis de développer des compétences en travail d'équipe, communication et pensée critique.

COMPÉTENCES

Scripting and programming : Solidity , Java , Python , JavaScript, C++ , PHP
Version control Systems : Git
• Frameworks : Spring , NextJs
• Cloud Services : AWS
• Infrastructure as Code : Terraform

COMPÉTENCES EN BLOCKCHAIN

• Smart Contract Frameworks : Hardhat
• Blockchains : Ethereum, Polygon
• Web3 : Web3.js , Ethers.js, Unit & Integration Test, IPFS, ERC-20, ERC-721, MetaMask,
• Oracles : Chainlink • Managment Platforms : OpenZeppelin
• Client Nodes : Geth • Node as a Service : Infura

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

InfiniteBlocks (France - Télétravail)

Mars 2024 - Présent

Développeur Blockchain

Mercator NFT Marketplace

- Développement d'un marché NFT complet, garantissant une fonctionnalité solide allant du stockage au déploiement. Le projet comprenait des tests, le déploiement sur un réseau local et un réseau de test, ainsi que la création d'une interface web conviviale pour l'interaction et la validation des transactions.
- Intégration du stockage en cloud pour les images NFT, en le connectant avec Pinata IPFS.

News Verifier : Un système de vote décentralisé et distribué

- J'ai conçu l'ensemble du pipeline pour un système de vérification décentralisé des nouvelles, en optimisant le contrat intelligent pour réduire les frais d'exécution de 30%. J'ai développé le token ERC-20 de la startup, l'ai intégré dans le NewsVerifier pour récompenser les votants.
- J'ai également intégré le contrat intelligent, en utilisant la bibliothèque ethers.js, sur le site web d'InfiniteBlocks, en simplifiant les rôles des utilisateurs, les processus de vote et de vérification, et l'ai testé sur un réseau de test.

Dione Protocol (Austria - Télétravail)

Stagiaire en Recherche Blockchain et Développement de Projet

Juin 2024 - Présent

Nebra HydroChain

J'ai commencé cette expérience après avoir remporté la première place à l'Odyssey Hackathon.

- Rédiger un document complet détaillant la solution proposée basée sur la blockchain et l'IA pour l'hydrogène.
- Conception d'une architecture pour intégrer la chaîne d'approvisionnement de l'hydrogène vert avec un système blockchain, visant à améliorer la traçabilité, la sécurité et le commerce.
- Diriger le développement technique et commercial du projet en suivant la méthodologie agile, en assumant des responsabilités en gestion d'équipe, optimisation des processus, et coordination des exigences business.

IT GROW (Tunis)

Blockchain Intern

Juin 2023 - Septembre 2023

- Développé une application web en utilisant Python Flask et JavaScript pour créer un système blockchain.
- Exploré les protocoles et concepts blockchain à travers une mise en œuvre pratique.

EDUCATION

Baccalauréat en informatique (Classement 27/3600 au niveau national)

2019 - 2020

Classe préparatoire en mathématiques, physique et informatique

2020 - 2021

Faculté des Sciences de Tunis

Classe préparatoire en mathématiques et informatique

2021 - 2022

Faculté des Sciences de Tunis

Diplôme en génie logiciels et systèmes d'information

2022 - 2025

Faculté des Sciences de Tunis

Langues

Anglais (avancé), Français (avancé), Arabe (avancé), Allemand (notions élémentaires)