

Kenji LAU

Master 2 Ingénierie Financière – Fintech

Je suis développeur blockchain situé à Paris avec un grand intérêt pour les cryptomonnaies et les projets blockchain.

À la recherche d'un poste de développeur blockchain à partir du septembre 2021.



+ 33 (0)6 63 27 36 96



knjlau1@gmail.com



<https://github.com/krouspy>



<https://www.linkedin.com/in/kenjlau/>

Éducation

ESILV – École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

2017 – 2021

Paris - La Défense, France

- Master d'Ingénierie Financière – Fintech
*Programmation Blockchain (Solidity), Lightning Network
Programmation Orientée Objet (C#, C++), Structures de données (C)
NoSQL (MongoDB, Apache Kafka), Version Control (Git)*

UPF – Université de la Polynésie Française

2014 – 2017

Papeete, Tahiti

- Licence Mathématiques

Compétences

Langages

- Solidity
- C#
- Javascript
- Python

Technologies

- React
- Next.js
- Node.js
- Mongo
- Express
- SQL

Soft Skills

- Autonome
- Optimiste
- Proactif
- Patient

Expériences Professionnelles

Wakam – Stage de fin d'étude – Développeur Blockchain

Février 2021 – Aout 2021

Développement de Proof of Concepts, de prototypes et d'outils interne

- Écriture de smart contracts basés sur l'ERC1155
- Étude des standards FA1.2 et FA2 de Tezos
- Implémentation d'un prototype sur Chainlink

Technologies: Typescript, C#, Solidity, Docker, Ligo

Wakam - Freelance – Développeur Blockchain

Mars 2020 – Décembre 2020

Mise en place de solutions d'optimisation et d'auditabilité de notre blockchain privée Quorum

- Amélioration des processus d'écriture vers la blockchain via un système de gestion des clés privées
- Développement d'un outil portable permettant à nos partenaires d'auditer notre blockchain
- Réalisation d'un prototype sur Tezos

Technologies: Azure, C#, React, Node.js, Solidity, Docker, Ligo

Wakam - Stage – Développeur Full Stack

Octobre 2019 – Mars 2020

Implémentation d'un outil de preuve cryptographique sur l'authenticité de notre blockchain privée

- Réalisation et mise en production de l'outil de preuve et d'une interface web listant les preuves
- Écriture en C# de notre librairie blockchain Node.js
- Développement d'un outil d'appairage d'objets connectés par webcam

Technologies: Azure, C#, React, Node.js, Express, SQL, CosmosDB

Projets

Sopra Banking - Projet Etudiant – Développeur Blockchain

Octobre 2020 – Janvier 2021

Développement from scratch d'une plateforme de collocation sur une blockchain privée Hyperledger Besu

- Conception de l'architecture blockchain, smart contracts, server et front-end
- Rédaction de smart contracts de type ERC20 et ERC721
- Gestion d'une base de données Mongo
- Écriture d'un SDK en Java connectant les différentes briques

Technologies: Besu, Solidity, Node.js, Mongo, Docker

Langues

Français

Natale

Anglais

Courant

Espagnol

Débutant

Intérêts

Blockchain

Programmation

Cryptomonnaies

Gym

Jeu vidéo