# **Alain NICOLAS**

## Développeur Blockchain

Diplôme d'ingénieur, option Management des SI (EPF - 2015)

#### **EXPÉRIENCE**

## ConsenSys, Paris — Développeur

MARCH 2022 TO TODAY

Au sein de "Professional Services", je participe à des projets de développement sur mesure, taillés pour répondre aux besoins de nos clients, en utilisant les produits de ConsenSys comme Infura et MetaMask.

## **Talan Labs**, Paris — Développeur

JUILLET 2015 À AUJOURD'HUI

En tant que développeur puis tech lead, participation à des missions de conseil, de cadrage et de réalisation. Encadrement de stagiaires et management de 6 personnes.

En interne : réalisation et animation du blog, présentation de sujets techniques, recrutement.

Création de l'offre Blockchain & DLT de Talan : création de formations, R&D, développement d'applications décentralisées sur Ethereum, Quorum, Fabric et Corda, mise en place de l'architecture nécessaire à l'exploitation d'une blockchain ou d'un DLT.

#### **PROJETS**

# EDF Commerce — Direction Numérique - Tech Lead

SEPTEMBRE 2021 À AUJOURD'HUI

Mise en place des bonnes pratiques de craftsmanship et DevOps pour la conception de PoC

# FuturMaster — Master Data & Demand Planning - Tech Lead

JUILLET 2019 À AOÛT 2021

Refonte de plusieurs modules de la solution logicielle legacy en version web basée sur une architecture micro-services

## BNP Paribas CIB — Blockchain-as-a-Service - Consultant

SEPTEMBRE 2018 À JUILLET 2019

Conception et l'implémentation d'environnements aptes à héberger des réseaux et des nœuds de technologies Blockchain & DLT

## **EPF** — Formation Blockchain & Craftsmanship - Formateur

FÉVRIER 2018 À AUJOURD'HUI

Évangélisation auprès de clients et d'étudiants de l'EPF au sujet des technologies Blockchain & DLT, animation d'ateliers inter-bancaires et formations techniques par la pratique

## **Talan** — Talan Coin - Développeur

DÉCEMBRE 2016 À DÉCEMBRE 2018

Création et lancement d'une monnaie virtuelle interne à Talan : Talan Coin, basée sur la Blockchain Ethereum, accompagnée d'un écosystème d'applications

#### **COMPÉTENCES**

Blockchain

Ethereum, Solidity, Corda, Hyperledger Fabric, Quorum

Langages

Java, JavaScript, TypeScript

**Solutions et frameworks** Spring Boot, React, Node.js, Vue.js, Angular, Hugo

Outils

Git, Gitlab (CI), IntelliJ, Maven, Azure DevOps, Docker, SonarQube, JUnit

Bases de données MongoDB, Oracle DB, mySQL

#### **LANGUES**

Français Langue maternelle Anglais Autonome Espagnol Notions

#### **PASSIONS**

Cyclisme Ski alpin Photographie