

Ingénieur Sécurité blockchain – Stage 6 mois

La société en bref

Start-up innovante, *Yes It Is* propose l'ensemble des prestations nécessaires pour lutter contre la fraude, améliorer la relation client, accroître la traçabilité et l'efficacité industrielle.

Yes It Is est une jeune entreprise avec une ambition mondiale qui a été récompensée par un Innovation Award au CES 2017 de Las Vegas dans la catégorie « Digital Imaging », pour son activité dans le domaine de la musique et notamment pour la création du premier disque vinyle connecté mais également en 2018 avec un autre Innovation Award pour son capteur connecté pour une gestion intelligente de l'énergie dans la catégorie « Smart Energy ». Son concept innovant s'applique à tous les domaines de l'industrie jusqu'aux consommateurs. *Yes It Is* a par ailleurs déjà signé un accord d'exclusivité pour le monde pharmaceutique.

Yes It Is est implantée au cœur de la région Auvergne Rhône Alpes, au Bivouac, le booster de startups basé à Clermont-Ferrand. *Yes It Is* est soutenue par la région Auvergne Rhône Alpes et notamment par son président, très impliqué dans les initiatives liées au numérique.

Description du stage :

Sous l'œil bienveillant du CTO et bien intégré dans l'équipe de développeurs, vous aurez comme mission la conception et réalisation d'un Proof of Concept **blockchain** sur la traçabilité alimentaire du champ à l'assiette #Agtech :

- Veille et étude sur le framework et la blockchain les plus adaptés (Ethereum, NXT, Lisk, Hyperledger...)
- Conception technique et rédaction des spécifications techniques
- Développement de l'application avec une interface web dans le respect des normes de développement et de l'architecture technique
- Échanges avec les services existants
- Création d'une application mobile à usage industriel avec un wallet dédié et stocké de manière sécurisée à destination des différents acteurs de la supply chain.

Environnement dev de la startup

Hyperledger, Ethereum // Java 8, Spring Boot, Eureka, Zuul, Cassandra, ElasticSearch, Bootstrap, Angular // Linux, Docker, Mesos, Marathon, on-premises servers & Microsoft Azure // Git, Jenkins, Sonar // Méthodologies Agile Scrum & DevSecOps

Rémunération

1500€ bruts / mois

Profil recherché

Actuellement en dernière année de formation d'ingénieur ou d'un master (Bac+5) en informatique, vous êtes/avez :

- Passionné(e) d'informatique avec un fort intérêt pour les blockchains émergentes

- Maîtrise d'un ou plusieurs des éléments suivants autour de la gestion des certificats, PKI, X.509, OCSP, SSL/TLS, standards PKCS et de cryptographie : RSA, ECDSA, AES, SHA, MAC
- Connaissances d'OpenSSL, Bouncy Castle, Unix, Git, bases de données, sh, HTML5 CSS JS
- Motivé(e) et très autonome, vous avez la capacité d'évoluer dans un environnement dynamique et exigeant
- Bonne maîtrise de l'anglais

Nos petits plus

- Une équipe de jeunes expérimentés et surmotivés où règne la bonne ambiance !
- Une place de choix au coin du feu du [Bivouac](#)

Contact

Cette offre vous plaît ? Envoyez-nous votre candidature à jobs@yesitis.fr ou postuler via notre site internet <http://yesitis.fr/postuler-chez-yii/>