

Développeur Java Sécurité– Stage

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 Award au CES 2017 de Las Vegas, pour son activité dans le domaine de la musique et notamment pour la création du premier disque vinyle connecté. Son concept innovant s'applique à tous les domaines de l'industrie jusqu'aux consommateurs. Yes It Is a 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 poste

Sous l'œil bienveillant du CTO et bien intégré dans l'équipe de développeurs, vous aurez comme principales missions :

- Participation à la conception, sécurisation et aux choix d'architecture et développements des micro-services d'une plateforme unique au monde
- Ajout de fonctionnalités aux briques de PKI, signatures, horodatage... et sécurisation des échanges à tout niveau (de l'échange NFC jusqu'à la sauvegarde en base de données)
- Contribution à la définition des différents types de tests de sécurité à effectuer (audits de code source, scans de vulnérabilités, tests d'intrusion)
- Veille technologique et amélioration continue de la plateforme et de sa sécurité

Environnement dev de la startup :

Java 8, Spring Boot, Eureka, Zuul, Cassandra, Elasticsearch, Bootstrap, AngularJS // Linux, Docker, Mesos, Marathon // Git, Jenkins, Sonar // Méthodologies Agile Scrum & DevOps

Profil recherché

Inscrit(e) en 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](#)