

JÉRÉMIE CHAMEY

Consultant Hyperledger

☎ 06.08.09.60.73
✉ jeremie@uziit.com
🌐 /jeremie-chamey



Hyperledger Fabric	★★★★
API Rest/Soap	★★★★
Keycloak	★★☆☆
Java	★★★☆☆
Spring Core	★★★☆☆
Spring Batch	★★★☆☆
Entreprise Spring	★★☆☆☆
Scala	★★☆☆☆
Hadoop	★★★☆☆
IBM MDM	★★☆☆☆
Javascript	★★★☆☆
Node.JS	★★★☆☆
TypeScript	★★★☆☆
Express.JS	★★★☆☆
AngularJS	★★☆☆☆
ReactJS	★★☆☆☆
Swagger	★★★☆☆
Loopback	★★★☆☆
TDD/BDD	★★★☆☆
Scrum Master	★★☆☆☆
ITIL	★★☆☆☆
DevOps	★★★☆☆
Docker	★★★★
Kubernetes	★★☆☆☆
Ansible	★★☆☆☆
Bash	★★★★
Python	★★★☆☆
MySQL	★★★★
Oracle	★★★☆☆
MongoDB	★★★☆☆
DynamoDB	★★★☆☆
VoIP	★★★☆☆
VMWare	★★★☆☆
AWS	★★☆☆☆

Expériences professionnelles

DevOps Chargé de migration vers OVH
Uziit (juin 2020)



Intégrateur et développeur Blockchain
Blockchain4awareness (mai 2020)

Blockchain4Awareness

Ingénieur de développement Blockchain
BlockCovid (avril 2020)

Block Covid



Formateur Hyperledger
Alyra (depuis mars 2020)

Ingénieur de développement et de
déploiement Hyperledger
Unblocked (février-mars 2020)



Scrum Master/Dev Fullstack puis CTO
Dimoba (août-décembre 2019)



Formateur FOAD DevOps
Icademie (juin-août 2019)



CTO et Ingénieur de développement Fullstack
et Blockchain
Uziit (depuis décembre 2018)



Ingénieur de développement BigData
Orange (janvier 2017 - novembre 2018)



Concepteur développeur Java Agile
Orange (octobre 2013 - décembre 2016)



Expert Systèmes Linux/VMWare
Orange (novembre 2008 - septembre 2013)



Formations

Master Ingénierie du Développement Logiciel
UTC (2013-2015)

MS Ingénierie Production et Infrastructures
Systèmes Ouverts
École des Mines de Paris (2008-2009)

JÉRÉMIE CHAMEY

Consultant Hyperledger

41 ans

Saint-Léger-en-Yvelines



Détails des expériences professionnelles Blockchain (2019-2020)

Intégrateur et développeur Blockchain pour Blockchain4awareness

Réalisation d'un projet de blockchain Hyperledger pour gérer la traçabilité des produits médicaux dans le cadre du hackathon CodeTheCurve de l'Unesco, au sein d'une équipe composée d'un Business Développeur, d'un conseiller Marketing et d'un Relation partner manager.

Des choix architecturaux à la réalisation en passant par l'installation des serveurs, l'intégration Hyperledger Fabric, le développement du chaincode en JS, de l'API Rest et du front en ReactJS.

Environnement technique : Node JS, Hyperledger Fabric, ExpressJS, Swagger, GitHub, IBM Cloud, ReactJS

Ingénieur de développement Blockchain pour Block Covid

Réalisation bénévole d'un projet de blockchain Hyperledger pour tracer les tests Covid19.

Sur la technologie Hyperledger Fabric, développement des smartcontracts ainsi que d'une API Rest basée sur Swagger.

Développement Node JS : Smartcontracts et API permettant une interface avec la blockchain. Définition de la solution avec 2 autres devs et un chef de projet.

Environnement technique : Node JS, Hyperledger Fabric, Hyperledger Explorer, ExpressJS, Swagger, GitLab

Formateur Blockchain Hyperledger Fabric chez Alyra

Animation des formations Hyperledger Fabric à la promotion 2020 de développeur Blockchain. Création du support de formation et des TP.

Environnement technique : Node JS, GitLab, Ubuntu, Virtual Box, Cryptotux, Hyperledger Fabric, ExpressJS.

Développeur et intégrateur Hyperledger chez Unblocked

Réalisation d'un projet de blockchain Hyperledger pour Money Lisa.

Sur la technologie Hyperledger Fabric, mise en œuvre de l'infrastructure, création du réseau et développement des smartcontract ainsi que d'une API Rest.

Développement Node JS : Smartcontract et API permettant une interface avec la blockchain. Rédaction des documents d'installation et d'exploitation.

Conseil auprès du product owner pour l'analyse du besoin.

Environnement technique : Node JS, Hyperledger Fabric, Hyperledger Explorer, ExpressJS, GitLab

JÉRÉMIE CHAMEY

Consultant Hyperledger

21 ans d'expériences



Détails des expériences professionnelles (2019)

Développeur Fullstack et Scrum Master puis CTO chez Dimoba

Pilotage de l'équipe de développement en Agile Scrum : Interface entre les développeurs et les Product Owners, gestion des backlogs et animation des chiffrages, des DSM et des revues de Sprint.

Réfèrent technique DevOps : Mise en place de la CI/CD sur Bitbucket avec un Delivery sur Dockerhub. Gestion de l'environnement AWS EC2 (Instance, sécurité, équilibreur de charge), DynamoDB, CloudFront, Route 53 et Certificat SSL.

Développement Node JS : Solution d'animation de jeu multijoueur en Typescript. Mise en œuvre d'une API REST de gestion des profils utilisateurs sur DynamoDB. Évolution et gestion des bugs dans une PWA Angular. Mise en place des tests de non regression et des revues de code.

Environnement technique : Node JS, Typescript, Git, Bitbucket, docker, AWS, Jmeter, Xtralife, ExpressJS, Redis, Nats, Mongo, DynamoDB, Websocket

Formateur FOAD DevOps chez Icademie

Animer, guider, initier et rassurer les apprenants du cursus Mastère Expert Digital Spécialisation Architecture Web (Bac +5) en les formant au module « Initiation Devops et mise en place d'un workflow Devops avec Jenkins et Docker ».

Cette mission s'accomplit au travers de 4 médias : le support de cours, le forum de discussion, quatre conférences téléphoniques avec écran partagé et un examen final. Formation aux outils GitLab, Jenkins, Sonar et leurs principaux plugins. Introduction au DevSecOps.

Environnement technique : GitLab, Jenkins, Sonar, Maven, Jmeter, NodeJS, CheckStyle, FindBugs, Coverage/Complexity Scatter Plot, Docker

JÉRÉMIE CHAMEY

Consultant Hyperledger



Développeur Fullstack Blockchain / CTO chez Uziit (2018-2020)

Création de la solution Uziit Avis sur l'architecture blockchain Hyperledger Fabric.

- Définition de la solution de gestion d'avis consommateur en s'appuyant sur les technologies Blockchain.
- Choix et location d'une infrastructure VMWare vCloud hébergée en France pour créer et administrer des serveurs CentOS.
- Développement et intégration la solution en s'appuyant sur la plateforme Hyperledger Composer en NodeJS en suivant un processus Behavior Driven Development avec Mocha, Chai et Sinon.
- Gestion des versions du code avec Bitbucket et Git.
- Implémentation d'une API REST pour interroger la blockchain avec le framework LoopBack.
- Développement d'une IHM Responsive Bootstrap pour les entreprises avec une authentification OpenId Connect gérée par un serveur Keycloak.
- Création de plugins WordPress pour interroger l'API REST.
- Livraison de l'ensemble des composants en production et passage en mode itératif pour adapter la solution aux besoins clients.

Architecture et mise en œuvre de l'intégralité de la solution de la définition du besoin à l'exploitation en passant par les choix techniques, le développement backend-frontend et l'installation des systèmes et réseaux.

Utilisation de Slack pour les échanges et de Trello en mode Kanban pour le suivi.

Divers POC avec Ubuntu MaaS, Kubernetes, OAuth et Hyperledger Cello en pilotage Ansible

Environnement technique : CentOS on VMWare, vCloud, Hyperledger Fabric, Hyperledger Composer, Bitbucket, Git, NodeJS, Mocha, Chai, Sinon, LoopBack, API REST, Bootstrap, Tabulator, Keycloak, Visual Studio Code, WordPress, PHP, Javascript, OpenId Connect, Ubuntu MaaS, Kubernetes, OAuth, Docker, Kafka, MongoDB, LevelDB

JÉRÉMIE CHAMEY

Consultant Hyperledger



Détails des expériences professionnelles au sein d'Orange (2017-2018)

Ingénieur développeur Big Data

Développement de workflows sur le cluster BigData Hadoop du SI France d'Orange dans l'équipe de solution BI et Big Data pour répondre aux besoins métiers avec ou sans l'aide des Data-Scientists.

Création des flux de données en langages HQL et Java.

Enrichissement les bundles Oozie avec des workflows de supervision et de monitoring basées sur les logs des workflows Java. Ces logs sont stockés dans des tables Hbase et consulter en HQL.

Création d'un framework de test des Bundles et des Workflows Oozie en Blackbox dans le but de déterminer si une évolution de Hadoop ou de l'environnement à un impact sur les workflows existant.

Rédaction de la documentation intégrale pour que les exploitants puis utiliser ce framework sur l'ensemble des environnement (développement, intégration, métrologie, préproduction y compris la production).

Création de jeux de données de bouchons pour HDFS, Hive, Hbase et Cassandra.

Optimisation des temps de calculs principalement sur les scripts HQL.

Correction de bugs fonctionnels dans du code Scala.

Mise en œuvre du déploiement continue par l'intégration de l'outil de déploiement officiel BladeLogic dans la chaîne d'intégration continue (Subversion, Jenkins, Sonar) pour améliorer le TTM et libérer les développeurs des phases de mise en production. Migration de la livraison des Workflow de BladeLogic vers des playbook Ansible

Soutien aux nouveaux Data-Scientist.

Environnement technique : BigData Hadoop, HubData, Oozie, HDFS, Hive, Hbase, Cassandra, Java, Scala, Spark, IntelliJ IDEA, Subversion, Jenkins, BladeLogic, Ansible

JÉRÉMIE CHAMEY

Consultant Hyperledger



Détails des expériences professionnelles au sein d'Orange

Concepteur Développeur Java Agile (2013-2016)

Développer les fonctionnalités du Référentiel Clients d'Orange en suivant la méthodologie Agile Scrum (suivi avec l'outil Mingle).

Intégration des modules développés en J2EE pour IBM WebSphere sur les environnements des qualifications dans le but de valider les corrections embarquées.

Suivi des tests d'acceptation avec ALM Quality Center.

Analyse et recherche d'anomalies pour améliorer l'expérience métier et la robustesse du service.

Automatisation des tâches répétitives d'intégration et de livraison pour améliorer la fiabilité des livraisons et le TTM avec Jenkins, SVN et Nexus Maven.

Développement d'une IHM avec le framework Wicket

Développement de nombreux batchs d'import ou d'export de données avec le framework Spring Batch

Environnement technique : IBM Websphere, J2EE, Maven, Spring Batch, Entreprise Spring, Wicket, Eclipse, Web Services, WSDL, Subversion, Nexus Repository Manager, Jenkins, Sonarqube, ALM Quality Center, DB2, PL/SQL

Expert Systèmes Linux (2008-2013)

Support Technique Unix et X86 au sein du SI d'Orange.

Installation et mise en production des plates-formes en environnement Linux RedHat et Vmware.

Amélioration du processus ITIL Change Management par la mise en place de procès-verbaux de livraisons des systèmes Linux pour les métiers.

Développement en Bash des outils de vérifications automatiques des installations puis intégration dans l'outil de déploiement Blade Logic.

Développement d'outils d'installation automatique de RedHat sur les Blade HP en PHP et en Bash.

Contribution à la qualité et à la performance des plates-formes dès leur livraison aux domaines.

Correction et évolution des plans de nommage avec les chefs de projets.

Support à l'exploitation durant les opérations d'évolution.

Transfert de compétences RedHat, réseaux et BladeLogic vers mes homologues.

Environnement technique : HP Blade System, VMWare, RedHat Entreprise Linux, RedHat Cluster Suite, \$Universe, Mysql, Oracle, Apache, PHP, Jonas, Bash, Awk