

Marceau Lacroix

Ingénieur études et développement

25 rue de la Brasserie

29200 Brest

☎ 06 87 97 29 36

✉ marceau.lacroix@protonmail.com

📁 xiorcal.github.io

Formation

- 2017 (3J) **Formation React**, Zenika, Rennes, Développement d'applications dynamiques avec React.
- 2017 (2J) **Formation Go**, Zenika, Rennes, Apprendre à développer des applications en Go/Golang.
- 2016 (3J) **Programmation pratique avec Scala**, PLB, Paris.
- 2008–2013 **Master STS Informatique : Génie Logiciel**, ISTIC, Rennes, 2^{ème} année effectuée en alternance chez Sopra Group.

Expériences Professionnelles

- Aujourd'hui **Développeur / DevOps**, INFOTEL, Brest, Développements et maintenance applicative sur le site et l'application mobile du CMB..
 - Frontend : angularjs (cordova pour la partie mobile)
 - Backend : api rest en javaMontée en compétence sur la partie ops (docker, openstack, etc) dans le but de remplacer le depart du devops actuel de l'équipe.
- 2016-2018 **Développeur Big Data**, INFOTEL, Rennes, Développements et évolutions sur la chaîne de collecte des données d'audience de pages jaunes..
 - Collecte des données brutes pour stockage sur système de fichiers distribué
 - Traitements en streaming sur de gros volumes de données
 - Visualisations des données
 - Supervision et MCO de l'ensemble des chaînes de traitement existantes
 - Industrialisation et automatisations diverses
 - Développements d'une application de visualisation de données (timeline)
 - Réalisation d'un outil de requêtage distribué des données brutes d'audience
- 2015-2016 **Ingénieur Développement**, INFOTEL, Rennes, Conception et développement d'une application de consultation des données de carrière d'un assuré :.
 - Conception UML
 - Développement sur les différentes parties de l'application
 - Frontend : Design, Optimisations
 - Backend : Interrogation de webservices, integration de données, algorithmique complexe
- 2015 **Ingénieur Développement**, INFOTEL, Rennes, Développements et gestion des anomalies et retours clients pour une application d'assurance vie .
 - Appels de web services : routage, envoi d'emails, modification/transformation de messages.
 - Modifications et ajouts au front-end

- 2013-2015 **Ingénieur Développement**, SOPRA-STÉRIA, Rennes, Le MIG est un logiciel de transformation de messages. Il permet d'interconnecter des applications utilisant des formalismes de données différents..
- Réalisation de la console d'administration (client lourd) du MIG (gestion des routages entre les différentes applications, des utilisateurs et des messages en erreur)
 - Transformations de messages.
 - Ajout de routes et de traitements dans l'ESB.
 - Intégration continue
- 2013 **Alternant**, SOPRA-STÉRIA, Rennes, Mesures de performances sur une architecture complexe et en environnement contraint..
- Tests de performances
- Conception de l'architecture technique
 - Poste utilisateur
 - Temps de démarrage
 - Temps de lancement d'applications
 - Serveur Mail
 - Tests de charges
 - Génération de rapports
- 2012 **Stagiaire**, TOCEA, Rennes.
- Développement de règles et métriques pour l'analyse de code Cobol et Java. Mesure d'indicateurs tels que la complexité cyclomatique, le taux de couverture en commentaire, etc.

Compétences

- Langages Go, Scala, JavaScript, Kotlin, Bash, Java, powershell, python, markdown, Groovy, \LaTeX , COBOL, XSLT, pig, SQL
- Frameworks React, Flow, Apache Spark, Cobra, Grommet, Lodash, akka, Android, Scalatest, elastic4s, AngularJS, GWT, Semantic UI React, Eclipse RCP, JUnit, Vaadin
- Outils Visual Studio Code, Apache Kafka, Elastic Search, mongo DB, Yarn, SBT, Jenkins, Apache Camel, Apache Hadoop, Kibana, IntelliJ IDEA, SonarQube, Groovy, Maven, Gobblin

Langues

Français **Langue maternelle**

Anglais **Avancé**

Lire et écrire des rapports techniques, converser.

Centres d'intérêts

- Jeux vidéos
- Musique (écouter et produire)
- Industrialisation/Automatisation
- Cuisine