



## Thibault Lacroux

Développeur Ruby on Rails, React, NodeJS

[thibault.lacroux@gmail.com](mailto:thibault.lacroux@gmail.com)

(+33) 6 83 50 57 45

5 rue Sainte-Catherine

53000 Laval

## Liens

<https://heavycookie.co> [Rykian](#) [thibaultlacroux](#)

## Experiences

### Scopelec MISSION

Nov 2018 - Dec 2022

Maintenance d'une application interne en Ruby on Rails (MySQL/Redis) de gestion de déploiement d'équipement télécom

- Interconnexion des flux avec différents services d'Orange (SOAP/API Rest JSON)
- Optimisation des anciens flux (+1000%)
- Ré-écriture de la gestion de pièce jointe pour gérer les versions
- Dynamisation de l'application avec des widgets React.js
- Mise en place de tests unitaires RSpec

### Technology Everywhere MISSION

Sep 2020 - Jan 2021

Travail sur le SaaS GetGround.io et pour Wojo

- Migration du backend d'une application React Native
- Développement de mécanisme de synchronisations de données entre deux backend à l'aide de trigger DynamoDB et d'API sur des Lambdas AWS

### MyMentor MISSION

Jun 2019 - Aug 2019

Ré-écriture de la page d'inscription à l'aide de React afin de la rendre plus fluide

- Création d'une API pour l'inscription dans l'application Ruby on Rails existante
- Test unitaires RSpec et Jest

### Corobizar.com MISSION

Oct 2018 - Feb 2019

Reprise d'une plateforme de jeu pour un streamer Twitch sous TypeScript (websocket), PostgreSQL et React.

- Transformation du backend ExpressJS et du frontend React en TypeScript
- Ajout d'un serveur WebSocket pour pousser les informations en temps réel à l'utilisateur
- Utilisations des Hooks React
- Synchronisations des process backends web via Redis PubSub
- Connexion à l'API de Twitch
- Test unitaires Jest

### Agilitic MISSION

Jul 2016 - Jun 2018

Développement ponctuel de fonctionnalités sur Elm et Elixir (Pheonix & Ecto) pour la plateforme de facturation SaaS Kibati

- Montée de version de Elm 0.17 à 0.18, réorganisation/simplification de modules, Facturation, Prise de RDV
- Mise en place de l'architecture Docker pour le développement et la production (building automatisé des images, puis déploiement)

## Profil Art SAS MISSION

Oct 2017 - Jun 2018

Développement d'une nouvelle version de MyProfilArt pour mettre en relation artistes et agences

- Conseil sur la conception de la nouvelle version de la plateforme MYPROFILART
- Développement du frontend React (avec FlowType, Webpack, Redux et essentiellement en programmation fonctionnelle)
- Développement d'une API REST sur Ruby on Rails (avec PostgreSQL/CanCanCan/JWT)
- Mise en place de l'infrastructure (avec Docker, Træfik, Minio)

## HeavyCookie MISSION

Dec 2016 - Jun 2017

Développement d'une marketplace destinée aux producteurs locaux

- Développement du frontend sous React en programmation fonctionnelle (WebPack, GraphQL, FlowType, ESLint, Prettier, etc.)
- Développement d'un backend sous Rails (JWT, GraphQL-Ruby)

## TribeFoundry MISSION

Mar 2016 - Nov 2016

Conception d'un réseau social sur le Kite-Surf à l'île Maurice

- Conseil de conception
- Développement Ruby on Rails
- Développement de widgets Riot.js
- Mise en place de l'infrastructure CI/CD avec Docker / GitLab

## PROFIL ART SAS CDI

Dec 2013 - Jun 2015

- Reprise de l'application Myprofilart.com sous Symfony2
- Management et formation de stagiaires Bac +2
- Développement d'une application de certification de créations numérique (Ruby on Rails/RSpec/Stripe.com)
- Développement d'une application de crawling (Ruby on Rails/Ruby/Sidekiq)
- Administration système (Linux + VM Docker) et réseau interne de l'entreprise

## Technology Everywhere CDI

Sep 2011 - Nov 2013

- Développements PHP et Java pour divers grand comptes orientés e-commerce (automobile, mode, cosmétique, etc...)
- Administration système au sein de l'entreprise, réorganisation du réseau, virtualisation des instances d'intégration
- Mise en place de nouveaux outils : Git, Vagrant, Puppet, déploiement continu etc.

## sOvame / memOree CDI

Jul 2009 - Aug 2011

- Réalisation de la deuxième version du site memOree
- Création d'un driver de connexion Java à la base de donnée XediX (base de donnée XML du Commissariat à l'Énergie Atomique)
- Projet Stimulee : Interface de création d'exercice de stimulation cognitive (Flex + Robotlegs (framework AS3) + Play!Framework)

## Centres d'intérêt

- Domotique
- Cinéma
- Séries
- Musique
- Tir à l'arc
- VTT