



Tiavina Michael RALAINIRINA (Mika)

Senior Full-Stack Web / Mobile Developer, UI/UX Designer, Lead Developer, Intégrateur, Web Scraping Developer, Animation Developer

EXPERIENCES

OPEN SOURCES – Développeur FullStack Javascript

Antananarivo, Décembre 2019 – présent

Quelques squelettes d'application que j'ai développée. Ces applications sont sécurisées, facilement maintenables et scalables en entreprise level app.

* Liens

- <https://github.com/tiavina-mika/my-car> / <https://my-car-web.herokuapp.com>
(MongoDB, ExpressJs, React, NodeJs, Redux, REST, TypeScript, Heroku)
- <https://github.com/tiavina-mika/nextjs-parse-server-emotion-boilerplate> (NextJs, Parse Server, ExpressJs, React, AntDesign, Emotion, MongoDB)
- <https://bitbucket.org/tiavina-mika/todolist-desktop> [2019] (React, GraphQL, MongoDB, NodeJs, ExpressJs)
- <https://github.com/barimalala/Leaflet.Path.Transform> (Personnalisation de la carte interactive Leaflet et son API)

RHUM SQUARE – Développeur FullStack Javascript

Antananarivo, Juillet 2021 – présent

Développement d'une application web de vente en ligne de boissons alcoolisées (vins, rhums, ...).

* **Projet** : Rhum Square

* **Domaine** : Social Media / E-commerce

* **Description** : Rhum Square n'est pas qu'un simple plateforme e-commerce, C'est un véritable réseau social pour les amateurs, les vendeurs et les producteurs de boissons alcoolisées. L'utilisateur peut créer un compte en tant que vendeur ou producteur. Une fois authentifié, il peut accéder à son propre panel d'administration où il peut gérer ses produits, ses ventes et ses commandes.

* **Technos** : React, NextJs, NodeJs, Parse Server, Adobe XD, MongoDB, AntDesign, Emotion

* **Techno** : <https://rum-square.ew.r.appspot.com/>

COOVZ – Développeur FullStack Javascript

Antananarivo, Juillet 2021 – présent

Développement de la version web de l'application mobile existante « Yourz » (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.yourz>)

* **Projet** : Yourz (web)

* **Domaine** : Multimédia / E-commerce

* **Société** : Coovz est une usine de production en masse de stickers sur mesure, de personnalisation à la demande et découpe sur mesure.

* **Description** : La version mobile a été développée par une autre agence. J'ai développé cette version web from scratch jusqu'à la mis en production.

* **Technos** : React, NextJs, NodeJs, Parse Server, Swell, Figma, MongoDB, AntDesign, Emotion

* **Brouillons / Demos** :

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/antd-custom-slider> (<https://csb-yh0k3.netlify.app/>)

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/antd-emotion-styles-overrde> (<https://csb-mekee.netlify.app/>)

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/javascript-unique-values-array-of-objects> (<https://csb-dui98.netlify.app/>)

VLABIZ – Frontend developer

Antananarivo, Mars 2021

Développement d'une interface web de moteur de recherche

* **Projet** : Vlabiz

* **Domaine** : Search Engine

* **Stack** : React, SearchUI, Elastic Search

* **Lien** : <https://vlabiz.netlify.app>

CONTACT

Email : tiavinamika@gmail.com

Adresse : VN 50B Ankazolava, Ambohitsoa, Antananarivo, Madagascar

Tél : +261341865749/+261325674746

LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/in/tiavina-michael-ralainirina>

GitHub :

<https://github.com/tiavina-mika>

Skype : [live:ralainirinatavina](https://live.ralainirinatavina)

GitLab : <https://gitlab.com/tiavina-mika>

BitBucket : <https://bitbucket.org/tiavina-mika>

Youtube :

<https://www.youtube.com/channel/UC0CfOprE7AOXQqFhS2XUIQ>

DIPLOMES ET FORMATIONS

CNTEMAD (Centre de Télé-Enseignement de Madagascar)

2013 - 2016

Licence Professionnelle en Informatique de Gestion option Génie Logiciel

STATUT JURIDIQUE

NIF : 4004094161

STAT : 74908112020003694

RCS : 2020 A 01039

COMPETENCES CLEES

- * Lead Developer
- * Développement Backend
- * Développement Frontend
- * Développement Mobile
- * Design UX/UI
- * Développement API
- * Intégration
- * Développement d'Animation
- * Administration de Base de Données
- * Web Scraping
- * DevOps

COOVZ – Développeur FullStack Javascript / DevOps

Antananarivo, Décembre 2020 – présent

Développement d'une application web de montage et d'édition d'images

* **Projet** : Yourz (backoffice et backend)

* **Domaine** : Multimédia

* **Description** : Le projet se divise en 4 parties : La partie principale est l'application mobile en React Native, une partie back office pour gérer, éditer, créer les images, une autre partie back office pour gérer les commandes et une partie e-commerce Swell. Le back office des images (Yourz) consiste à créer des templates et ensuite l'utilisateur peut créer son propre montage à partir de ces templates. Créer / éditer un template / montage à la manière d'Adobe Photoshop, avec des calques à gauche qu'on peut faire un drag and drop les uns au-dessus des autres. Comme dans Photoshop il y a deux types de calques : Calque Texte et Calque Image.

Et à droite en haut il y a le block preview sur lequel on peut diminuer, augmenter la taille des images et des textes et de les déplacer. Sur la droite en bas se trouve la propriété des calques sur une formulaire où on peut modifier manuellement la position, la taille des images, la police, la taille et la couleur du texte et qui change automatiquement selon ce qu'on fait sur le bloc preview.

Les montages ainsi personnalisés sont ensuite générés et exportés en PDF qui va ensuite être automatiquement imprimé sur des mugs, des magnets de table, sur des ordinateurs, des téléphones portables, ..., dans une usine d'impression qui s'appelle Switch.

* **Stack** : React, React Native, Redux, Javascript, NodeJs, ExpressJs, MongoDB, Parse Server, REST API, Swell, Git (GitHub), Google Cloud Platform, Canvas

* **Missions** :

- Intégration des api Swell dans l'application
- Intégration et mise en production de l'application sur Google Cloud Platform
- Gestion des upload et enregistrement des images et des pdf dans Google Storage
- Edition des images et des textes (drag and drop, resize, cropping, ...)
- Générer et exporter les montages créés en PDF
- Mise en place d'un test unitaire avec JEST

* **Demos** : <https://www.youtube.com/watch?v=NWLmtOtrFNU>

MyFa – Lead développeur mobile

Antananarivo, Octobre 2020 – Novembre 2020

Développement d'une application mobile Android/iOS

* **Projet** : MyFa

* **Domaine** : Sport, Réseaux Sociaux

* **Description** : L'application consiste à assurer l'optimisation des activités en club de football dont le recrutement, la formation des joueurs et la vie en club.

On crée un compte et choisit si on est un recruteur / club ou un joueur. Les joueurs devront remplir leurs informations personnelles ainsi que leur parcours professionnel. Le recruteur, lui, il peut suivre ou rechercher par filtre les joueurs qui l'intéressent pour former l'équipe parfaite. Le club organise les matchs en choisissant le terrain, la date et l'heure du match, la formation et la liste de son équipe.

* **Stack** : React Native, Redux, TypeScript, Javascript, Symfony (API Platform), Git (GitHub), MySQL, Adobe XD, Expo

Increzia – Lead développeur, Formateur, Encadreur

Antananarivo, Novembre 2020 – présent

Développement du portail web de Increzia

* **Projet** : Increzia web app

* **Description** : L'intégration de la partie web est terminée, ça a été développé en React, NextJs et TypeScript. Le backoffice et les APIs sont en cours de développement. Le server est sous PHP avec le framework Symfony et la base de données en MySQL. Le backoffice (admin panel) est fait avec React, Redux et Material UI.

* **Missions** :

- Rechercher le bon profil pour le projet
- Encadrer les stagiaires et les former sur les nouvelles technos et les best practices
- Les accompagner tout au long du projet
- Responsable du choix des technos

PROFIL

Sexe : Masculin

Nationalité : Malagasy

LANGUES

Malagasy : Langue Maternelle

Français : Excellent

Anglais : Bon

CENTRE D'INTERETS

Littérature, Jeux d'échec, Jeux Vidéos, Musique, Science, Géopolitique, Comics, Manga, Histoire, Film, Culture Populaire, Peinture, Séries, Voiture

AUTRES

Permis B et véhiculé

- Assurer le respect du deadline, le bon déroulement du projet, et la montée en compétence de l'équipe

*** Stack :** ReactJs, NextJs, Framer Motion, Javascript, TypeScript, Storybook, Git (GitHub), Trello, Kanban (Agile), Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Netlify, Vercel, PHP, Symfony, API Platform, REST API, CPanel.

*** Liens :**

- Site officiel : <https://www.increzia.com> (temporaire)

- Demo du site : <https://increzia.vercel.app>

- Storybook des composants : <https://increzia-storybook.netlify.app>

- Cours de base en React / Redux (Context API) / TypeScript pour les stagiaires : <https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/react-ts-todolist-for-intern>

Intermèdes – Remote Frontend Developer

Antananarivo, Août 2020 – Octobre 2020

Migration du site actuel d'Intermèdes en React et en GraphQL.

*** Projet :** Intermèdes

*** Description :** Intermèdes est une agence française de voyage culturel.

*** Liens**

- Le site actuel : <http://www.intermedes.com/>

- Storybook du nouveau site : <https://intermedes-storybook.netlify.app/>

*** Stack :** ReactJs, NextJs, NodeJs, Javascript, TypeScript, Storybook, Emotion, AntDesign, GraphQL, InVision, Git (GitHub), Elastic Search, MySQL

*** Equipe :** L'équipe est composée d'un chef de projet full-stack, un développeur backend / DevOps et deux développeurs frontend.

Increzia – CEO, Co-Fondateur, Lead Développeur, RH

Antananarivo, Août 2020 - présent

Création d'une startup.

*** Projet :** Increzia

*** Description :** Increzia, une jeune startup basée à Madagascar est un éditeur d'applications et une agence web composée d'experts et d'ingénieurs en développement web, mobile, design et hébergement.

*** Site :** <http://www.increzia.com/>

*** Email :** mika@increzia.com

*** Notre stack technique :** ReactJs, React Native, NextJs, NodeJs, TypeScript, Javascript, PHP, Symfony, CodeIgniter, JQuery, Prestashop, Python, Flask, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe XD, REST, GraphQL, Parse Server, MongoDB, Elastic Search, MySQL, PostgreSQL, Git, SVN,

Projet Personnel – Développeur FullStack Javascript / Python

Antananarivo, Mai 2020 – présent

Développement de la v2 de mon Portfolio. Je travaille actuellement sur la V3.

*** Projet :** Tiavina Michael Portfolio V2

*** Stack :**

- **Web :** React, NextJs, Typescript, Javascript, Redux, Framer Motion, SVG

- **Back Office :** React, Redux, TypeScript, Webpack, Javascript

- **Backend :** Python, Flask

- **Base de données :** MongoDB (MongoEngine ODM)

- **Webservice :** REST

- **Ops :** Heroku, MongoDB Atlas, Netlify CI/CD

- **Versioning :** Git (GitHub)

*** Description :** L'application est divisée en trois parties : une partie web pour tout utilisateur, un back office pour l'administration, et un backend en Python hébergé chez Heroku avec une base de données hébergé chez MongoDB Atlas. Cette version avait pour but d'être originale, mais posait des problèmes de compatibilités sur certains appareils.

*** Motivation :** Ce site web est différent de ce que j'ai fait jusqu'à présent du fait que c'est mon premier projet développé en Python.

*** Repo :** J'ai fait la repository de cette v2 en Open Source : <https://github.com/tiavina-mika/tiavina-mika-web-v2>

*** Liens :**

<https://tiavina-michael-ralainirina.v2.netlify.app/> (v2)

<https://tiavina-michael-ralainirina.netlify.app/> (v3)

Projet Personnel – Développeur Frontend ReactJs

Antananarivo, Mai 2020 – Juin 2020

Développement d'un blog.

- * **Projet** : Metastigma
- * **Statut** : Pause
- * **Domaine** : Blogging
- * **Thème** : Littérature / Philosophie / Christianisme
- * **Stack** : ReactJs, Netlify, GitHub, Javascript, Material UI.
- * **Motivation** : C'est un simple blog statique pour un ami littéraire qui veut exposer ses idées (ainsi que les miennes). Le site n'a pas encore de données réelles pour l'instant
- * **Lien** : <https://metastigma.netlify.app/>

OSCARO POWER – Lead Frontend Developer / Remote FullStack Javascript Developer / Intégrateur / Animation Developer

Antananarivo, Avril 2020 – Décembre 2020

Migration du site web de Oscaro Power vers ReactJs avec un nouveau design et ajout de nouvelles fonctionnalités.

- * **Projet** : Oscaro Power

* **Stack** : ReactJs, Typescript, Webpack / Babel, JSS, NodeJs, REST API, Javascript, PHP (Prestashop), Git (GitHub), Slack, MySQL, InVision, Asana, Trello, Netlify. Redux, Kanban, Adobe XD, Slack, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Framer Motion.s

* Missions :

- Migration de certaine fonctionnalité du site web de Oscaro Power vers React avec un nouveau design.
- Ajout de nouvelles pages et fonctionnalités
- Intégration des templates InVision en JSX/TSX/JSS
- Mise en place de serveur Webpack avec Babel, Prettier, ESLint et Typescript
- Intégration de l'app React dans les templates Prestashop
- Mise en place d'un demo/build Netlify
- Mise en place d'un script NodeJs pour automatiser la manipulation et déplacement

* Liens des pages en React :

- Nouvel home : <https://www.oscaro-power.com/>
- Demo de la page liste des kits : <https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/oscaro-power-kit-list-page>
- Configurateur actuel : <https://www.oscaro-power.com/configurateur>
- Configurateur v2 : <https://oscaro-power.netlify.app/ancien-configurateur>
- Pourquoi : <https://www.oscaro-power.com/pourquoi>
- Simulateur : <https://www.oscaro-power.com/simulateur>
- Demo des nouvelles animations de la page Système : <https://o-p.wiki.fr/nouveau-pourquoi>

* **Description** : La page home actuelle est en HTML / Smarty / Prestashop. On est libre pour le choix des technos, alors on a opté pour Typescript / Webpack from scratch au lieu de Create React App vu qu'on ne peut pas l'intégrer sur un template Prestashop existant et que, dans le futur on pense à migrer le site entier vers React

* **Equipe** : L'équipe est divisée en deux, l'équipe commerciale, marketing et Sys Admin en France, et l'équipe développement à Madagascar. L'équipe développeur est composée de 3 personnes, deux sur React et un sur Prestashop, puis plus tard deux autres développeur React a rejoint l'équipe.

OSCARO POWER – Lead Mobile Developer / Intégrateur

Antananarivo, Mars 2020

Développement from scratch d'une application mobile cross-platform de génération automatique de devis de panneaux solaires.

- * **Projet** : Le Simulateur
- * **Statut** : Abandonné (Ils ont finalement opté pour la version web)
- * **Domaine** : Energie Renouvelable

* **Stacks** : React Native, Expo, InVision, GitHub, Redux, REST API, IOS, Android, Javascript ES6+

* **Missions** :

- Intégration des templates InVision en JSX.
- Intégration des fichiers SVG en JSX.
- Mise en place des structures, des configurations, des packages et de l'environnement de développement.
- Choix techniques de développement.
- Gestion et Apprentissage de l'équipe Frontend.
- Faire en sorte que les best practice soit respecté.
- Assurer le bon fonctionnement de l'application.
- Assurer le respect des best practices et du design fournis.

* **Description** : L'application est une nouvelle feature de l'application web actuelle de Oscaro Power. Elle consiste à générer automatiquement le devis d'un panneau solaire que le client veut acquérir. L'utilisateur entre d'abord ses informations (adresse ou géolocalisation, sa facture EDF mensuelle), puis le demandant l'angle d'inclinaison de son toit soit automatiquement via un capteur d'inclinaison en prenant une photo de son toit soit manuellement en choisissant plusieurs choix d'angles (entre 0 - 30deg, entre 30 - 45 deg, ...).

A partir de cela on peut calculer la consommation probable en énergie du panneau et donc l'estimation de la dépense mensuelle.

XBRAIN – Full Stack Javascript Developer / Web Scrapping Developer

Antananarivo, Février 2020 – Mars 2020

Développement d'une application backend pour automatiser et scraper les messages de chat dans chatra.io en utilisant la librairie Puppeteer afin de les enregistrer dans une base de données MongoDB et ensuite les récupérer via REST.

Projet : Chatra Web Scraping / Automation

Domaine : Intelligence Artificielle / Chat Bot

Repository : <https://github.com/tiavina-mika/web-scaping>

Technos : NodeJs, MongoDB (MongoDB Atlas, Mongoose), Vanilla Javascript, GitHub, RESTful API, Puppeteer, HTML

LIVE DEMOS – Frontend Developer

Antananarivo, Novembre 2019 - présent

Quelques petits live demos que j'ai fait. Je me sers principalement de l'éditeur de texte en ligne **codesandbox** comme brouillon pour les nouvelles features des projets sur lesquels je travaille avant de les intégrer dans le projet.

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/antd-custom-slider> (<https://csb-yh0k3.netlify.app/>)

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/antd-emotion-styles-overrde> (<https://csb-mekee.netlify.app/>)

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/javascript-unique-values-array-of-objects> (<https://csb-duj98.netlify.app/>)

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/framer-motion-ts-jss-codesandbox-template>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/alternate-fadout-display>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/custom-antdesign-collapse>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/animated-cable>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/card-select>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/infinite-smartphone-animation>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/debounce-with-react-hooks>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/my-animated-logo>

<https://github.com/tiavina-mika/webpack-react>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/custom-progress-bar>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/custom-date-range-picker>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/pie-chart-animated-on-hover>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/svg-loading-animation>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/animated-round-button-framer-motion>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/moving-svg-circle>

<https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/animate-svg-react>

DEMO (PROJET PERSONNEL) – Full Stack Javascript Developer

Antananarivo, Décembre 2019 - présent

Développement d'une application web/mobile sur la poésie

Projet : Poesia (Open Source)

Statut : Terminé (Sans la version mobile)

Repository : <https://gitlab.com/tiavina-mika/poesia-app>

Domaine : Réseaux sociaux / Littérature

Technos :

- * **Frontend** : React, Apollo Client, ...
- * **Backend** : NodeJs, TypeScript, Type-GraphQL, Express, Apollo Server, ...
- * **Mobile** : React Native, Apollo Client, Expo (En cours)
- * **Base de données** : PostgreSQL (TypeORM)
- * **Webservice** : GraphQL (TypeGraphQL)
- * **Versioning** : Git (GitLab)

Fonctionnalité : L'utilisateur peut créer un compte, s'authentifier pour accéder à son espace membre et ainsi pouvoir publier ses propres poèmes ainsi que donner son avis sur les oeuvres des autres membres. L'administrateur quant à lui, il peut gérer toutes les données de l'appli, les membres y compris.

Description : Le design a été inspiré d'un autre projet sur lequel je travaille actuellement.

L'application possède une partie administration, une partie web et une partie mobile.

Objectif : Mon objectif n'est pas de lancer le projet, mais juste de découvrir de nouveaux technos et d'approfondir ce que je maîtrise déjà,

MON PORTFOLIO V1- Frontend Developer, UI/UX Designer

Antananarivo, Novembre 2019 - présent

Développement de mon Portfolio.

Projet : Tiavina Michael Ralainirina Animated Portfolio (Open Source)

Technos : ReactJs, Netlify, GitHub, Framer Motion, React Spring, Svg native (xml), Material-UI, JSS, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Recharts, React Hooks, Javascript ES6+, ...

Dernier mis-à-jour : 31/01/20

Lien : <https://distracted-mayer-798c79.netlify.com>

Repo : <https://github.com/tiavina-mika/portfolio-tiavina-mika>

Cette V1 est trop compliquée et lourde et donc difficilement maintenable. J'ai utilisé 3 librairies pour les animations. Par soucis de performance et de SEO j'ai opté pour NextJs pour une toute nouvelle version et abandonné Material UI. Comme le site est statique j'ai aussi décidé de faire un backend en Python et une base de données MongoDB (voir plus haut)

DEMO – Full Stack Javascript Developer

Antananarivo, Novembre 2019

Développement d'une application web/desktop de carnet d'adresse inspirée de l'application mobile Contacts mais avec des fonctionnalités plus avancées comme l'ajout de google map, la géolocalisation, authentification, pagination, ajout de mode sombre, le tout avec Javascript et GraphQL.

L'objectif a été de me familiariser et d'exploiter la puissance de GraphQL avec Apollo et Node Webkit.

Projet : Carnet (Open Source)

Repository : <https://gitlab.com/tiavina-mika/address-book-app>

Technos :

- * **Frontend** : React, Apollo Client, React Hooks, Material UI 4, Google Map, Geocoding, ...
- * **Backend** : NodeJs, Express, Apollo Server, ...
- * **Desktop** : NW (Node-Webkit), React
- * **Base de données** : MongoDB
- * **Webservice** : GraphQL
- * **Versioning** : Git (GitLab)

XBRAIN – Remote Full Stack Web Developer / Lead Developer / UI-UX Designer / Intégrateur / DevOps

Antananarivo (Télétravail), Octobre 2019 à Mars 2020

Développement from scratch d'interface web de chatbot, de traitement, d'analyse de texte et de statistique utilisant l'api et les datas de l'intelligence artificielle "Satisfaction.ai" de xBrain.

Projet : Dadiana (Frontend), Pocomon (Backend)

Statut : Abandonné

Domaine : Intelligence Artificielle

Technos et outils : ReactJs, NodeJs, GraphQL, Elasticsearch, BitBucket, Trello, Microsoft Teams, Scrum, Kibana, Netlify, GitHub, Svg, Puppeteer, MongoDB, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Sketch

Missions :

- Build et mis en production de la demo
- Intégration de l'api et des requêtes graphql via Apollo Client
- Création des icons avec Illustrator
- Intégration des prototypes Sketch
- Internalisation
- Web scrapping : récupérer les datas des chats (via le DOM) de satisfaction.ia sur le logiciel de live chat Chatra.io avec Puppeteer, NodeJs et les enregistrer sur MongoDB Atlas afin de les récupérer sur Dadiana.
- Gestion des tâches de l'équipe (02 personnes)

Méthode de travail : La gestion des tâches se fait via Trello, la communication se fait via Microsoft Teams. Le nombre d'équipe au total est de 14 dont la plupart aux Etats Unis, d'autres en France, et deux ici à Madagascar.

Société : xBrain est une startup française basée en Californie (USA) spécialisée en IA dans la compréhension et traitement du langage naturel. Satisfaction.AI sa solution complète dédiée à la relation client, permet l'automatisation de la gestion des conversations entre humains et machine grâce à la mise en place d'agents conversationnels cross-canal et un système de reprise en main des conversations. satisfaction.AI propose des solutions prêtes à l'emploi spécialisées par secteur d'activité, tels que la banque, l'assurance et le e-commerce.

PASSION WEB – Full Stack Web Developer

Antananarivo (Télétravail), Juillet 2019 à Novembre 2019

Développement d'une application web de gestion, d'édition et de vente de multimédia pour les professionnels.

Société : Passion Web est une agence française de création d'application web spécialisée en développement en PHP et Symfony (<https://passion-web.info>).

Projet : Backbone Photo

Domaine : Multimédia

Lien : <https://xyzdemo.backbonephoto.com>

Technos et outils : ReactJs, Redux, Symfony (API Plateform), REST API, Trello, Slack, SCRUM, Zeplin, InVision, Photoshop, Docker, GitLab, Jira, Yarn

LEVEA SARL – Full Stack Javascript Developer

Antananarivo (Télétravail), Juin 2019 à Septembre 2019

Développement d'une application web de gestion d'école et de suivi d'enfant.

Projet : Follow The Child

Lien : <https://follow-the-child.com>

Domaine : Education

Technos :

* **Frontend** : React, Redux, React Hooks, RC Tree, Parse, Material UI 4, React Beautiful DND, ...

* **Backend** : NodeJs, Express, Google Cloud Platform, Babel, ...

- * **Base de données** : MongoDB
- * **Webservice** : Parse Server (Backend-as-a-service)
- * **Versioning** : Git (GitHub)

Missions :

- Mis à jour de tous les packages
- Migration de Material UI v1 vers la version 4
- Intégration de social login (Google et Facebook)
- Intégration de Google Map pour localiser l'école et l'adresse des parents
- Gestion et manipulation des datas via REDUX et parse
- Mis en place des APIs via parse server
- Gestion de base de données MongoDB via Parse Dashboard et Studio 3T
- Ajout d'un Slider Range pour l'intervalle d'âge des enfants
- Ajout d'un bar chart pour voir l'évolution des élèves pendant les 12 derniers mois
- Ajout d'un drag & drop pour la gestion des leçons
- Migration d'une nouvelle base de données toujours sur MongoDB Atlas
- Ajout d'autres nouvelles fonctionnalités

XBRAIN / LEVEA SABL – Front-End Web Developer

Antananarivo (Télétravail), Janvier 2019 à Juin 2019

Développement d'interface web pour le projet d'intelligence artificielle Satisfaction.ai de xBrain avec ReactJs.

Projet : Satisfaction.AI (<https://satisfaction.ai/>)

Lien : <https://staging-my.satisfaction.ai>

Domaine : Intelligence Artificielle / Deep Learning

Technos et outils : React, Redux, Material UI, REST, Babel, Webpack, Recharts, Javascript ES6+, BitBucket, @xbrain/xbrain-react-speech, @xbrain/sdk-client-react, ...

Description : Concrètement, Satisfaction.AI prend la forme d'un triptyque d'écrans à partir desquels un opérateur supervise une centaine de conversations simultanées.

Sur un premier écran, une interface dédiée renseigne sur le bon déroulé des échanges entre la machine et les clients : elle est capable d'analyser la pertinence des réponses au regard de la tournure prise par la conversation. S'il le juge utile, ou bien si l'IA le lui demande, l'opérateur peut s'intéresser dans le détail à un échange particulier via un deuxième écran, et éventuellement décider de prendre la main pour résoudre les questions les plus complexes.

Un troisième écran lui fournit alors des informations supplémentaires collectées dans la base de l'entreprise par une autre IA spécialisée dans la fouille de données. Auto-apprenante, elle peut par exemple détecter sans assistance un changement de législation, une évolution de la jurisprudence ou la modification d'un contrat.

PROJET PERSONNEL – Full-Stack Javascript Developer

Antananarivo, Juin 2019 à Septembre 2019

Développement d'une application web de gestion et de téléchargement de livre.

* **Projet** : BiblioHub (Open Source)

* **Repository** : <https://github.com/tiavina-mika/biblio-hub> (GitHub) / <https://bitbucket.org/tiavina-mika/biblio-hub> (BitBucket)

* **Domaine** : Littérature

* **Technos et outils** : React, Redux, NodeJs, ExpressJs, NodeMailer, MongoDB, REST API, GitHub, ...

* **Motivation** : Ma motivation première en développant cette application est de me perfectionner en Redux, en REST API et en Javascript en général. Ainsi c'est la première application complète entièrement en Javascript que j'ai fait moi-même. Avant ça je ne travaillais que sur des projets déjà en phase avancée.

SEAZON – Full-Stack Javascript Developer

Antananarivo (Télétravail), Octobre 2018 à Mars 2019

Développement d'une application web de livraison de plats préparés « Seazon ».

Projet : Seazon

Liens : <https://seazon.fr/>

Domaine : E-Commerce / Cuisine

Technos :

- * **Frontend** : React, Redux, Parse, Webpack
- * **Backend** : NodeJs, Express, Parse Server, Babel, Google Cloud Platform, ...
- * **Base de données** : MongoDB
- * **Webservice** : Parse Server (Backend-as-a-service)
- * **Versioning** : Git (GitHub)
- * **Gestion de projet** : Scrum

ECO MALAGASY PLAST – Full-Stack Web Developer

Antananarivo, Mars 2017 à Juillet 2017

Développement du site web d'un des projets de la société Eco Malagasy Plast nommé Recycl'in Mada. Malheureusement, par manque d'investissement le projet n'a jamais vu le jour et le site n'a jamais été mis en production, alors j'ai décidé de le faire open source.

Société : Une société de recyclage des déchets en matière plastique

Projet : Recycl'in Mada (Open Source)

Domaine : Ecologie

Liens : <https://github.com/tiavina-mika/EcoMalagasyPlast>

Technos et outils : Symfony 3, HTML, CSS, JQuery, PHP, Photoshop.

MINISTERE AUPRES DE LA PRESIDENCE EN CHARGE DES PROJETS PRESIDENTIELS, DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'EQUIPEMENT (M2PATE) – Full-Stack Web Developer

Antananarivo, Mars 2016 à Janvier 2017

Conception d'une application web de gestion de la population, de l'agriculture et des infrastructures de la région d'Anosy au Sud de Madagascar.

Technos et outils : Symfony 3, HTML, CSS, JQuery, PHP, Photoshop.

COMPETENCES

Langages informatiques : Javascript, PHP, Ruby, TypeScript, Python

Front-End : ReactJs (NextJs, Webpack, CRA, ...), Angular 2+, JQuery, CSS, HTML

Back-End : NodeJs, Ruby on Rails, Symfony, Flask

Mobile : React Native

Base de données : NoSQL (MongoDB, Elasticsearch), SQL (MySQL, PostgreSQL)

Web Services : REST API, Parse Server (Backend-as-a-service), GraphQL, Firebase

Outils de communications : Skype, Microsoft Teams, Slack, TeamViewer, Google Sheet

Gestion de code source : Git (GitHub, BitBucket, GitLab)

Design : Photoshop, Zepplin, InVision, Illustrator, Adobe XD

Gestion de projets : Jira, Trello, Asana

Outils : Microsoft Word, Microsoft Excel, VS Code, Sublime Text, Docker, Kibana, GitHub Desktop, SourceTree, Studio 3T, WAMP Server, npm, yarn, composer, Android Studio, Postman, Adobe Premiere, PgAdmin4, ...

Autres : Jest, JSON, Bootstrap, Material-UI, Emotion, Ant Design, Font Awesome, Recharts, JSS, Netlify, Apollo, ExpressJs, Node-Webkit, Sequelize, Mongoose, Babel, Webpack, ES6, OOP, MVC, TypeORM, TypeGraphQL, Puppeteer, Expo, SVG, Framer Motion, Storybook, Emotion, Docker, API Platform, Canvas, CPanel, Test Unitaire

A PROPOS DE MOI

Je suis un développeur full stack avec plus de 5 années d'expériences. J'ai une solide connaissance des différents langages informatiques, frameworks web et mobile ainsi que les best practices. Durant ma carrière j'ai pu concevoir des applications et site web from scratch ou créer de nouvelles fonctionnalités sur des applications existantes.

Je suis toujours à la recherche de nouveaux projets et de nouveaux défis pour approfondir mes connaissances et découvrir de nouvelles choses. Je vis actuellement à Madagascar et dans ce sens, c'est une mission en full remote, si possible, que je recherche.

MES PASSIONS

Littérature : Le Silmarillion, J.R.R Tolkien

Jeux Vidéo : Final Fantasy III (PSP)

Jeux de société : Jeux d'échecs

Voiture : Porsche Cayenne S V6

Séries : Friends

Film : The Hobbit Trilogy de Peter Jackson

Auteur : J.R.R Tolkien (1892 – 1973)

Poète : Charles Baudelaire (1821 – 1867)

Anime/Manga : One Piece

Genre de musique : Shoegaze/Black Metal

Album : Lifelover – Erotik (2007)

Histoire : La Guerre Froide

Comics : Injustice, The Gods Among Us (DC), The Infinity Gauntlet (Marvel)

Sciences : Astrophysique

Physicien : Nikola Tesla

Philosophe : Soren Kierkegaard

Acteur : Johny Depp

Actrice : Megan Fox