



Tiavina Michael RALAINIRINA

Développeur Web et Mobile Full-Stack, UI/UX Designer, Lead Developer

EXPERIENCES

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/my-animated-logo>
<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>

<https://bitbucket.org/tiavina-mika/todolist-desktop> (projet complet Open Source)

DEMO (PROJET PERSONNEL) - Full Stack Javascript Developer

Antananarivo, Décembre 2019 - présent

Développement d'une application web/mobile sur la poésie

Projet : Poesia (Open Source)

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

Technos:

- * **Frontend**: React, Apollo Client, ...
- * **Backend**: NodeJs, TypeScript, Type-GraphQL, Express, Apollo Server,...
- * **Mobile**: React Native (A Venir)
- * **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 la partie mobile (à venir)

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 - Frontend Developer, UI/UX Designer

Antananarivo, Novembre 2019 - présent

Développement en cours 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>

J'ajoute petit à petit des nouvelles fonctionnalités lorsque j'ai un peu de temps libre.

CONTACT

Email : ralainirinatiavina@gmail.com

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

Tél : +261341865749/+261325674746

LinkedIn :

www.linkedin.com/in/tiavina-michael-ralainirina

GitHub :

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

Skype : live:ralainirinatiavina

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

COMPETENCES CLEES

- * Développement Backend
- * Développement Frontend
- * Développement Mobile
- * Design UX/UI
- * Développeur API
- * Intégration
- * Administrateur de Base de Données

PROFIL

Sexe : Masculin

Nationalité : Malagasy

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 Front

Antananarivo (Télétravail), Octobre 2019 à présent

Développement from scratch d'une application web de chatbot, de traitement et d'analyse de texte utilisant les api et les SDK de l'intelligence artificielle Satisfaction.ai de Xbrain .

Projet : Dadiana (Frontend), Pocomon (Backend)

Domaine: Intelligence Artificielle

Technos et outils : ReactJs, React Hooks, NodeJs, GraphQL, Elasticsearch, BitBucket, Trello, Microsoft Teams, Scrum, Kibana, Netlify, GitHub, Framer Motion, Svg, Recharts

- **Demo :** <https://lucid-goodall-927323.netlify.com/> (login - email: demo@xbrain.ia, password: demoxbrain) / <https://codesandbox.io/s/github/tiavina-mika/svg-training>

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 de création d'application basée à Madagascar et 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 Platform), 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)

LANGUES

Malagasy : Langue Maternelle

Français : Bon

Anglais : Moyen

LOISIRS

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

AUTRES

Permis B et véhiculé

XBRAIN / LEVEA SARL – Front-End Web Developer

Antananarivo (Télétravail), Janvier 2019 à Juin 2019

Développement frontend d'une application web de chatbox, de reconnaissance et d'analyse vocale, d'analyse de texte et de statistique utilisant l'api et le SDK de l'intelligence artificielle de xBrain.

Société : xBrain est un éditeur de logiciel spécialisé en IA dans la compréhension 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.

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

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

Domaine: Intelligence Artificielle

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

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, ...

LEVEA SARL – 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
- * **Web service:** 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

Front-End : ReactJs, Angular 2+, JQuery, CSS, HTML

Back-End : NodeJs, Ruby on Rails, Symfony

Mobile : React Native

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

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

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

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

Design : Photoshop, Zeplin, InVision, Illustrator

Gestion de projets : Jira, Trello

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 : JSON, Bootstrap, Material-UI, Font Awesome, Recharts, JSS, Netlify, Apollo, ExpressJs, Node-Webkit, Sequelize, Mongoose, Babel, Webpack, ES6, OOP, MVC, TypeORM, TypeGraphQL

A PROPOS DE MOI

Je suis un développeur web avec plus de 3 années d'expériences. Techniquement, je suis autant à l'aise au back-end qu'au front-end. J'aime le front-end pour son aspect créatif. J'aime le back-end pour toutes ses possibilités. J'aime aussi les gens talentueux, plein d'idées innovatrices et j'adore travailler avec eux sur de gros projets. Je suis toujours à la recherche de nouveaux projets et de nouveaux challenges pour approfondir mes connaissances et découvrir de nouvelles choses. Je vis actuellement à Madagascar et dans ce sens, un travail en full remote, si possible, serait le bienvenu.

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