**CURRICULUM VITAE**

RAZAFIMANDIMBY Hajavololona Armellin

Né le 09 Décembre 1996 à Ankazobe Fianarantsoa

Madagascar

Célibataire

034 05 838 86

[armelgeek5@gmail.com](mailto:armelgeek5@gmail.com)

**DIPLOMES ET CERTIFICATS**

**2021 : -** Diplôme de Master en Modélisation et Ingénierie Informatique à l’Ecole de Management et d’Innovation Technologique à l’Université de Fianarantsoa.

**2020**: - Certificat pour la participation au Startup week-end Covid-19 à Antananarivo.

**2019 :** Certificat pour la participation au Concours Inter-Universitaire HUI 2019 organisé par TECHZARA Antananarivo.

**2018 :** **-** Diplôme de Licence professionnelle en Développement d’Application Internet/Intranet à L’Ecole de Management et d’Innovation Technologique à l’Université de Fianarantsoa.

* Certificat pour la participation au WEBCUP MADAGASCAR 2018,
* Certificat pour la participation au FORUM SUR LES METIERS DU NUMERIQUE

**2014** : Obtention du baccalauréat série C.

**ETABLISSEMENTS FREQUENTES**

**2018 – 2021 :** Formation en Modelisation et Ingenierie Informatique à l’Ecole de Management et d’Innovation Technologique (EMIT) à l’Université de Fianarantsoa.

**2015-2017 :** Formation en Développement d’application Internet/Intranet à l’Ecole de Management et d’Innovation Technologique (EMIT) à l’Université de Fianarantsoa

**2012-2014 :** Saint François Xavier Ambatomena (SFX) Fianarantsoa

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

**15 octobre 2023 – Maintenant :** Création d’un éditeur visuel pour créer des templates de site web (**projet personnel**)

**Téchnologie utilisé** : Express JS , Tailwind CSS, React JS, Redux

**Base de données utilisé**: MySQL

**Gestion de versionning : Github**

**12 Juilet 2023 – Maintenant:** Développement d’un plateforme de streaming musicale avec un editeur de lyric et de karaoke comme **musixmatch** (**projet personnel**)

**Téchnologie utilisé** : Express JS , Tailwind CSS, React JS, Web Scrapping

**Base de données utilisé**: MySQL

**Gestion de versionning : Github**

**Concept utilisé** : - Web Scrapping pour la récupération des paroles sur internet et telecharger la musique sur youtube en MP3

**01 Février 2023 - Maintenant :** Création d’une application de lyrics pour pouvoir chanter avec les paroles qui defile semblable à MusixMatch avec un petit système de like,commentaire (projet personnel)

**Téchnologie utilisé** : - React Native,Github Actions

**Gestion de versionning : Github**

**Concept utilisé** : - Web Scrapping pour la récupération des paroles sur internet et telecharger la musique sur youtube en MP3

**30 Octobre 2022 – Maintenant : Développeur PHP chez Open Atlas (Full Remote)**

**Contributions :**

**-** Intégration de la fédération des badgessur le Fediverse avec le protocole de communication ActivityPub dans Communecter.org

**-** Intégration de la fédération des événementssur le Fediverse avec le protocole de communication ActivityPub dans Communecter.org (Mobilizon)

-Mis en place de Matomo dans Communecter.org (analyse d’audience, collecte des données,rapport de performance,ect …)

- Intégration de la fédération des projetssur le Fediverse avec ActivityPub dans Communecter.org

**Téchnologie utilisé** : PHP 7 , Yii2 , Bootstrap 4 , Javascript , Socket.io

**Protocole du Fediverse**: ActivityPub

**Base de données utilisé**: MongoDB  
 **Méthode utilisé**: Methode Agile (SCRUM)

**Gestion de projet** : OCECO **(logiciel de gestion de projet interne)**

**Outils de conteneurs :** Docker

**Gestion de versionning :** Gitlab Adullact

**09 Mars 2022 -  10 Septembre 2022:** Developpeur FullStack chez Blue Cactus Factory

**Contributions**:

- Mis en place d’une plateforme de cours en ligne nommé « Schoolathome »

**Téchnologie utilisé** : Symfony 5,Symfony Encore,Bootstrap 4,Jquery,PHUnit

**Services utilisé**:

* **Pusher JS** pour la vision conférence
* **Mailjet** pour l’envoie de mail
* **Twilio** pour le chat
* **Stripe** pour le paiement en ligne

**Gestion de projet** : **Trello et Hubstaff**

**Outils de conteneurs : Docker**

**Methode utilisé**: Méthode Agile (SCRUM)

**Gestion de versionning : Gitlab**

- Conception et réalisation d’un site d’un hôtel française  nommé « Loup blanc » ( **projet en cours développement**)

**Téchnologie utilisé** :

* **Backend**: Symfony 5,Api Platform pour l’API Rest,PHUnit
* **Frontend**: React JS,redux ,redux-thunk,redux-persist,axios, SCSS,Jest(test-unitaire)
* **API de réservation de chambre**: beds24.com

**Outils de conteneurs : Docker**

**Methode utilisé**: Methode Agile

**Language de Modelisation** : UML

**Gestion de versionning : Gitlab**

**15 Mars – 30 Mars 2022 :** Analyse etConception d’une application de rencontre semblable à Happn ,Le concept est de détecter toutes personnes passant à coté de nous qui à l’application et de l’ajouter comme amis( projet d’un client français)

**Language de Modelisation****:** **UML**,

**Janvier 2022 : Mis en production**  du logiciel de Gestion de vente de médicament (VETO, PHYTO,Vaccin) et de Stock du cabinet Veterinaire Ambalavao ,c’est à dire :

- Mis en place d’un serveur local pour que la logiciel fonctionne en local.

- Mis en place d’un architecture réseaux pour relier tous les ordinateur du cabinet.

**03 Septembre 2021 - Décembre 2021 :**Concepteur et Réalisateur d’un projet « Gestion de vente de médicament (VETO, PHYTO,Vaccin) et de stock du cabinet veterinaire Ambalavao » avec plus 20 possibilités de vente possible,

**Technologie utilisé**: Express JS,Sequelize, Node JS, React JS, Chakra UI, Redux ,Electron JS, Jest

**Gestion de versionning : Github**

**18 Novembre 2020 – 20 Mars 2021 :** Chef de projet et développeur pour la réalisation d’un site de rencontre « perle Rencontre »

**Technologie utilisé :**

* **Twilio** pour le chat
* **Stripe** pour le paiement en ligne,
* **React JS**
* **Bootstrap 4**

**Gestion de versionning : Github**

**23 Avril – 26 Avril 2020 :** Participant au Startup weekend Covid-19 à Antananarivo avec le projet détection de cas contacts du Covid-19(9ème place parmi les 35 projets) avec React Native

**30 Mars – 31 Mars 2019 :** Première Place au concours Inter Universitaire HUI 2019 avec le projet Hitady avec l’équipe de Miray Geek.

**04 Février – 31 Mars 2019 :** Réalisation du projet Hi-Tady (site de petites annonces et boutiques virtuelles géo-localisées) pour le concours Inter Universitaire HUI 2019 avec Symfony 4.

**15 Octobre – 12 Décembre 2018 :** Création d’un site de répertorisation géolicalisés des hotels,restaurants, site touristiques à Madagascar avec Codeigniter 3 et Leaflet JS

**Novembre 2018 :** Participant au FORUM SUR LES METIERS DU NUMERIQUE à l’université de Fianarantsoa.

**05 Mai – 06 Mai 2018**: Participant au concours WEBCUP MADAGASCAR 2018 à Antananarivo**.**

**Novembre 2017 - Février 2018** :Stage en Troisième année de Licence

* **Thème** : Mise en place d’un business Intelligence pour la gestion du patrimoine et de la Culture en utilisant SpagoBI ;

**Août 2017 : Projet en Troisième année**

* Conception et réalisation d'un site de vente appartement en ligne (site e-commerce) avec Symfony 3.

**Juillet 2017 : Projet en Troisième année**

* **Thème** : Conception et réalisation d'un logiciel de gestion de recette pour la Direction Régionale des Impôts Fianarantsoa avec Laravel 4 ;

**Novembre 2016 : Stage pratique en entreprise durant 03 mois**

* **Thème** : Conception et réalisation d'un logiciel de gestion de recette pour la Direction Régionale des Impôts Fianarantsoa avec Java.

**Octobre 2016 : Projet en Deuxième année**

* **Thème** : Conception et réalisation d'un logiciel de gestion de concours pour l’EMIT avec PHP

**CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE**

* **SGBD**: MySQL, PostgreSQL , SQLite.
* **Langages de développement**: PHP 5,7,JavaScript (ES5, ES6, ES7, Web Components),Typescript
* **Framework**:
  + **PHP** : Codeigniter 3, Symfony 4,5, Laravel 4
  + **CSS** : Bootstrap 3, 4, Bulma ,Tailwind CSS,
  + **Preprocessor**: SASS, Pug
  + **JavaScript**: Vanilla JS, NodeJS ,Express JS,React JS,Electron JS
  + **Mobile**: Ionic 3,4,React Native
  + **Material Design** : Material UI,Chakra UI.
  + **Test Unitaire**: Jest ,PHPUnit
* **Services web:**
  + **Pusher JS**
  + **Mailjet**
  + **Twilio**
  + **Stripe**
* **Langage de modélisation** : UML;
* **Outils de conteneurs** : Docker
* **Systeme de versionning** : GIT,Gitlab;
* **Système d’exploitation**: Windows 7 , 10 ,11, Linux Mint **(depuis 3 ans)**

**CONNAISSANCES LINGUISTIQUES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Langue | Compréhension | Expression Orale | Expression écrite |
| Français | Très Bien | Bien | Bien |
| Anglais | Assez Bien | Assez Bien | Assez Bien |

**LOISIRS**

* **Sport** : Football, Handball ;
* Internet.
* Jeux vidéo.