

Mihaja RAZAFIMAHEFA

CHERCHE UN STAGE/CDD DANS L'INGENIERIE DES DONNEES OU DU LOGICIEL

✉ contact.rmihaja@gmail.com

🌐 [linkedin.com/in/rmihaja](https://www.linkedin.com/in/rmihaja)

🐙 github.com/rmihaja

📍 31400 Toulouse

PROJETS PERSONNELS

Portfolio – rmihaja.github.io

Mon propre site internet, listant tous mes projets, en HTML/CSS

Spot Off – rmihaja.itch.io/spotoff

Jeu de puzzle fait en 2 jours durant la Game Jam 2021, en C#/Unity

Kaiza – kaiza.netlify.com

Mini-modèle de réseau social avec messagerie, en Javascript/React

COMPETENCES

Langages de programmation

C, C++, C#, Java, Javascript, Python, Shell, Web (HTML/CSS), Markdown + Latex

Outils et plateformes

Git, Netlify, Heroku, Wordpress

Environnement de développement

Visual Studio Code, Vim, Unity

LANGUES

Anglais Niveau B2

Allemand Niveau A2

CENTRES D'INTERET

Randonnées à vélo (5h par semaine), Game Jam (participation aux éditions 2021 et 2022)

Hackintosh

Veille informative sur les nouvelles technologies du web

Piano

Motion Design et Motion Graphics

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES RECENTES

Développeur Angular/C# (.NET)

juin – août 2022 ✉ Report One 📍 Albi 🔄 CDD

- > Développer un moteur de calcul des graphiques en cascade
- > Implémenter une interface pour paramétrer les données d'entrée dans MyReport Page et Builder (applications de Business Intelligence)

juin – août 2021 🔄 Stage 1 mois puis CDD 2 mois

- > Rechercher, intégrer 6 fonds de carte de pays dans MyReport Center
- > Améliorer l'outil d'agrégation des métadonnées des cartes, en procédant couche par couche (région, département, commune)
- > Stage : ajouter la prise en charge des graphiques à bulles et à points

Stagiaire de recherche en traitement de la parole

mai 2022 ✉ Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)

- > Valider un texte standardisé d'évaluation de la parole en s'appuyant sur différentes mesures de lisibilité et de fluence de lecture
- > Proposer un script automatisant le protocole d'évaluation pour 52 voix

Tuteur en informatique, moniteur informatique en BU

2022 – 2023 ✉ Université Toulouse 3 🔄 CDD à temps partiel

- > Analyser les points faibles de tutorés étudiants en Licence 1 et proposer un enseignement adapté à leur mode de compréhension

FORMATIONS ET PROJETS ACADEMIQUES

Licence 3 Informatique

2022 – 2023 ✉ Université Toulouse 3 – Paul Sabatier 📍 Toulouse

- > Bureau d'études en groupe : développer un outil de caractérisation d'attracteurs chaotiques dans un système dynamique, en R

Licence 2 CUPGE – Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles – Parcours Mathématiques et Informatique

2021 – 2022 ✉ Université Toulouse 3 – Paul Sabatier 📍 Toulouse

- > Projets en binôme :
 - Book A Classroom – gérer la réservation de salles d'universités, en C. Documentation sur rmihaja.github.io/BAC
 - Enigma – modéliser la trajectoire d'un système dynamique, en C
- > Projet professionnel encadré : organiser une table ronde à la rencontre de professionnels ingénieurs. Membre de la cellule Coordination
 - Médiateur d'un projet regroupant 80 étudiants
 - Suivi des autres cellules et relayeur des informations

Licence 1 Informatique

2020 – 2021 ✉ Institut National Universitaire Champollion 📍 Albi

- > Projet en binôme : Damnier – jouer aux dames contre la machine ou en réseaux, en Python et Javascript (avec node.js et socket.io). Site de présentation sur damnier.pages.dev

Baccalauréat scientifique – Mention très bien

2019 – 2020 ✉ Lycée Peter Pan – homologué par l'Agence pour l'Enseignement Français à l'Étranger 📍 Antananarivo, Madagascar

ENGAGEMENTS ASSOCIATIFS

Développeur, administrateur système

depuis août 2020 ✉ ONG AINA Resources Madagascar 📍 Tananarive

- > 2023 : Restructurer le site en implémentant l'architecture JAMStack (Javascript, API, Markup), puis le déployer sur un serveur
- > 2020 : Créer une page web responsive valorisant l'organisation