

Toky

RATOLOJANAHARY



ÉDUCATION

M2 en informatique

Ecole Nationale d'Informatique
Génie logiciel et base de données
2024 - présent

Diplôme de Licence en informatique, Mention très bien (Top 3)

Ecole Nationale d'Informatique
Génie logiciel et base de données
Janvier 2023

HARD SKILLS

JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3,
Sass, SQL, Python, PHP,

ReactJs, NextJs, NodeJs, ExpressJs

PostgreSQL, PostGis, MySQL,
MongoDB, Redis

Git, GitHub, GitLab, Jira, Notion, Trello,
Docker

Merise, UML

[in Toky Ratolojanahary](#)

[tokyRT](#)

[toky.netlify.app](#)

tokyrt.pro@gmail.com

[+216 34 80 581 90](tel:+216348058190)

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

PROFIL

Je suis un développeur Fullstack avec plus d'un an d'expérience, passionné par la création de solutions numériques et la résolution de problèmes. En plus de mes compétences techniques, ma **proactivité** et mon **engagement** m'ont permis d'apporter des solutions efficaces au cours de mes précédentes expériences.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DÉVELOPPEUR FULLSTACK, STAGE

Madatlas | Sep - Déc 2023

- Développement d'une application de gestion des lignes et bus de Fianarantsoa pour le service de la voirie.
- Suivi en temps réel des bus et affichage des lignes sur une carte.

Stacks: NODEJS - EXPRESS - POSTGRESQL - POSTGIS - REACT - ZUSTAND - SOCKET.IO - DOCKER
Connaissances acquises: Cartographie - Communication en temps réel - Conteneurisation

DÉVELOPPEUR FRONTEND & UI/UX DESIGNER, CONSULTANT

[Dizeo Agency](#) | Avril - Nov 2023

- Refonte du site de l'agence allant du design jusqu'au développement
- Design et développement de sites pour la clientèle de l'agence

Stacks: NEXTJS - SASS - FIGMA - WORDPRESS

DÉVELOPPEUR FULLSTACK, STAGE

[RELIA Consulting](#) | Sep 2022 - Fév 2023

- Développement d'un serveur d'autorisation OAuth 2.0 supportant le protocole OpenID Connect permettant de se connecter à plusieurs applications avec un seul compte
- Développement d'une interface de gestion des applications clientes autorisées à utiliser le serveur.

Stacks: NODEJS - EXPRESS - OPENID - REDIS - NEXTJS - SASS - MONGODB
Connaissances acquises: protocole OAuth - protocole OpenID Connect - Base de données Clé Valeur

DÉVELOPPEUR FRONTEND, BÉNÉVOLAT

ENI | 2022

- Développement et design de la plateforme d'inscription au concours d'entrée à l'ENI
- En l'espace de deux mois, la plateforme a attiré plus de 7 000 utilisateurs et a généré plus de 46 000 visites

Stacks: REACT - SASS - FIGMA

DÉVELOPPEUR WEB, STAGE PUIS CDD

Logia Studios | Mars - Oct 2021

- Développement d'une application web pour la gestion et le versionning des visuels et des retours clients avec une interface d'annotation d'image
- Développement d'une application web pour réduire le temps de compilation des revues de presse. Ainsi qu'un système d'archivage de ces dernières.
- Développement et déploiement du site de l'agence et de leur clientèle.

Stacks: LARAVEL - PHP - VUEJS - MYSQL
Connaissances acquises: Intégration de design complexe, annotation d'images, REST API

SOFT SKILLS

Proactif - Créatif - Passionné

LANGUES

Français

- Obtention du DELF B2 en 2017

Anglais

- Niveau intermédiaire (ESL Antsirabe)
- English for STEM [certificate](#)

PRIX ET DISTINCTIONS

2024 | 1 prix

- **Première place au HIU Algo 2024:** Hackathon Interuniversitaire dans la discipline Algo - [plus de détails](#)

2023 | 3 prix

- **Première place** au hackathon "Hack IT 2023" organisé par l'Emitech et l'AEENI - [plus de détails](#)
- **Première place** au Weekly Coding Challenge 2023, dans la catégorie Dev - [plus de détails](#)
- **Prix Coup de cœur** au HIU 2023: Hackathon Interuniversitaire

2022 | 2 prix

- **Première place** au frontend Awards: Concours de développement frontend et de design - [plus de détails](#)
- **Première place** au Weekly Coding Challenge 2022, dans la catégorie frontend - [plus de détails](#)

ENGAGEMENTS

2024: ENI DSA CLUB - DATA STRUCTURE & ALGORITHM

Co-fondateur

- Co-fondation du premier club d'algorithmes de l'ENI
- Activités: Entraînement, partage de techniques, organisation de tournois et participation aux tournois externes
- Hébergement du [Cloudflight Coding Contest](#): tournoi international de plus de 4000 participants

Compétences: LEADERSHIP - MENTORAT - PROBLEM SOLVING

2020 - 2024: C2E (CLUB D'ENTRAIDE DE L'ENI)

Mentor - Responsable communication - Président

- Organisation de 2 tournois Algorithmiques et 1 hackathon au sein de l'ENI
- Création du C2ETalks : Séances de partage où on invite des professionnels à partager sur des thématiques
- Obtention d'un partenariat auprès d'une ESN pour financer nos activités
- Augmentation de la visibilité du club sur les réseaux
- Mentorat d'étudiants en L1 et L2 sur les matières Algorithmiques et technologies du web

Compétences: LEADERSHIP - MENTORAT - DIGITAL MARKETING

 [Toky Ratolojanahary](#)

 [tokyRT](#)

 [toky.netlify.app](#)

 tokyrt.pro@gmail.com

 [+216 34 80 581 90](tel:+216348058190)