

# Kenania DAUPHIN

Développeur Full-Stack | Bases de Données et Applications Web

## Formation

### Master – Systèmes et Services Numériques | Spécialisation UX

Université de Genève (2020 - 2022)

### Bachelor – Systèmes d'Information

Université de Genève (2017 - 2020)

### Maturité – Physique et Mathématiques

Collège Madame de Staël, Genève (2013 - 2017)

## Expériences professionnelles

### Développeur Web Freelance Août 2017 - Présent

Télétravail, France

- Conception et développement de sites web sur mesure pour particuliers.
- Intégration frontend et backend avec Next.js, React.js, TypeScript, et PostgreSQL.

### Enseignant d'informatique Septembre 2020 – Août 2023

École Privée Timothée, Genève, Suisse

- Formation d'élèves (Cycle d'Orientation): programmation, web, algorithmique.
- Conception de supports pédagogiques interactifs et projets pratiques.

### Hackathon – DIGITAL x OUTDOOR Mai 2022

Open Geneva, Suisse

- Prototypage d'un site pour la randonnée à l'aide des technologies numériques.

### Hackathon – SMART CITY XPERIENCE Octobre 2021

Open Geneva, Suisse

- Développement d'une interface mobile pour exploiter les données des arrêts TPG.

### Travail étudiant comme Caissier à la COOP Juillet 2022 - Juin 2023 / Genève

## Projets académiques et personnels

### Projet universitaire : Application d'itinéraires pour cyclistes

- Projet combinant capteurs de pollution et service d'itinéraires personnalisés.
- Conception d'une architecture backend pour collecter et traiter les données.
- Suggestion d'itinéraires personnalisés évitant la pollution à Genève.

Stack technique : Java, Node.js, JavaScript, modélisation UML, SQL.

### Projet de Master : Simplification d'interface par l'adaptation

- Recherche la simplification des interfaces pour l'amélioration de l'UX.
- Développement d'un système d'interfaces adaptatives.

Stack technique : Node.js, MySQL, HTML, CSS, JavaScript.

## Certifications

### FreeCodeCamp – 2023

- Responsive Web Design
- Front End Development Libraries
- Data Visualization
- Back End Development and APIs
- Quality Assurance
- JavaScript Algorithms and Data Structures



## Nationalités

Suisse, Français

## Contact

- Email: kenania@manatoa.dev
- Téléphone: +41 12 345 6789
- Localisation: Genève, France
- Portfolio: manatoa.dev

## Compétences techniques

- Langages et Frameworks :** JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, React.js, Next.js, Node.js, Express.js
- Bases de données :** SQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Prisma ORM
- Frontend :** HTML5, CSS3, TailwindCSS, Responsive Design
- Backend :** API REST, Performances, Sécurité
- Outils :** Git/GitHub, Suite Adobe (Photoshop, Illustrator), PM2
- Modélisation et prototypage :** UML, Figma, Schémas relationnels, modélisation de bases de données

## Langues

- Français :** Langue maternelle
- Anglais :** Courant (C1)
- Allemand :** Intermédiaire (B2)

## A propos

Passionné par le développement web, je souhaite mettre en pratique mes compétences en Front-End (React.js, Next.js) et Back-End (Node.js, API REST, Bases de données) pour contribuer à des projets innovants et collaborer au sein d'une équipe dynamique.