

42 Avenue des genottes , 95800 Cergy | 0767034955 | <https://chihab-mezrigui.onrender.com/> | <https://www.linkedin.com>

Profil

Étudiant en Master Big Data & IA, futur développeur fullstack passionné, rigoureux et curieux. À la recherche d'un environnement stimulant pour contribuer concrètement à des projets innovants.

Formation

MASTER DEV BIG DATA & IA | 2025 | IPSSI PARIS

LICENCE GÉNIE LOGICIEL | 2023 | UNIVERSITE DE CARTHAGE - TUNIS

Expérience Professionnelle

DEVELOPPEUR FULLSTACK - ALTERNANCE | RDIUP | DEPUIS SEPTEMBRE 2023

Stack: React.js (TypeScript, JavaScript), Redux, Python (Django), WebSocket, PostgreSQL, MongoDB, REST API, Git/GitLab, CI/CD, Mapbox API, Postman, SCSS, Tailwind, Ant Design, Docker

Missions principales :

- Développement d'applications web fullstack
- APIs REST sécurisées
- Données temps réel & interfaces modernes
- Conteneurisation Docker & déploiement CI/CD

DEVELOPPEUR FULLSTACK - STAGE PFE | RDIUP | AVRIL 2023 - AOÛT 2023

Stack : React Native, Python (Django), Docker , MongoDB, GitLab, Swagger

Missions principales :

- Conception & développement d'une app mobile cross-platform (gestion des données des stations)
- Intégration de Mapbox pour la localisation et la visualisation des stations
- Création et documentation d'APIs REST avec Django & Swagger
- Déploiement automatisé via Docker & GitLab CI/CD
- Architecture modulaire, scalable et maintenable

DEVELOPPEUR FULLSTACK - STAGE | CNI | MARS 2022 - MAI 2022

Stack: Typescript (Angular), Java (Spring boot),Postgresql,Github,Postman

Missions principales :

Développement d'APIs REST avec Spring Boot pour gérer les données clients

- Documentation et tests via Swagger, tests unitaires et d'intégration
- Interface utilisateur développée en Angular
- CI et gestion de version avec Git/GitHub

Projets Personnels :

Prédiction aux JO 2024 à Paris.

Tech Stack : Node.js, Express, React, Ant Design, PostgreSQL, Scikit-learn, Pandas, Docker .

- Développement backend (Node.js/Express) & frontend (React/Ant Design)
- Création d'APIs REST pour les prédictions
- Entraînement de modèles ML via Jupyter Notebooks
- Analyse de données (athlètes, pays, médailles)
- Déploiement d'une interface web interactive
- Conteneurisation avec Docker

[🔗 Démo](#) | [Code GitHub](#)

HackTweet – Application full-stack

Tech Stack : React.js, Vite, Node.js, Express, MongoDB Atlas, WebSockets, Cloudinary, Docker, Render

- Publication (texte & image), likes, commentaires, repartages, sauvegardes.
- Notifications en temps réel, système de followers et messagerie privée.
- Conteneurisation avec Docker

[🔗 Démo](#) | [Code GitHub](#)

Compétences et capacités

Client-side (Frontend)

React.js (TypeScript & JavaScript), React Native, Angular (TypeScript), Redux , SCSS, Tailwind CSS, Ant Design, Responsive Design

Server-side (Backend)

Python (Django, Flask), Java (Spring Boot), Création et gestion d'APIs REST, Docker, Swagger, websockets

Bibliothèques ML

Pandas , NumPy , Seaborn , Scikit-Learn

Bases de données

PostgreSQL (SQL), MongoDB, Cassandra (NoSQL)

Cloud & DevOps

Docker, Git/GitLab (CI/CD), Google Cloud Platform (BigQuery, Cloud Storage), Postman, GitHub

Intégrations & APIs

Mapbox API, Intégration d'APIs externes, Gestion de données en temps réel

Méthodologies & Outils

Scrum, Kanban, Agile

Langues

Français , Anglais , Allemand

Centres d'intérêt

Jeu d'échecs, Football, Tennis

