

Romain ANDRES

romain.andres@etu.unicaen.fr | Caen - Normandie

22 ans | Permis B | GitHub: VendenIX

Expériences Professionnelles

• Développeur web front-end - Atlas Music, Incubateur Assas Lab Paris (06/2023 - 07/2023) Réalisation de tests E2E Cypress, dev front React, GraphQL, MongoDB, Responsive Design. Expérience très gratifiante au sein d'une startup. Progrès fulgurants en front-end et en élaboration de tests et compétences diverses utiles.

Formation

- \bullet Master IA et analyses des données accès santé Université de Caen (09/2023 07/2026) Dans le cadre du projet SATIN
- Licence Informatique Université de Caen (2023)
- Baccalauréat Général Série économique et sociale Lycée Fresnel, Caen (2019)

Compétences

- Langages de programmation : Java, Javascript, TypeScript, Haskell, React, C, C++, Python3, PHP, SQL, ...
- Frame-works : React
- Bases de données : GraphQL, PostGresQL, mongoDB, Cassandra, HAS ...
- Outils et environnements : Git, Linux, Bash, ANT, Makefile, AndroidStudio
- Méthodologies : Développement AGILE, UML, Gestion de projet
- Langues : Anglais (B1 Certifié CLES), Français natif

Projets

- Interface pour l'utilisation d'un algorithme de deep learning de segmentation de lésions cérébrales sur des images IRM React OHIF Viewer, DicomWeb Server, API Flask, PyTorch
- Analyse des algorithmes de tri C++ SFML, Python Matplotlib
- Jeu de BlackJack Java, bibliothèque graphique SWING
- Todolist app w/API CRUD Javascript, Neo4J, GraphQL, React-Native
- Jeu Infection Virus Java, Implémentation d'IA (Algorithme Min-max) Tous mes autres projets sont disponibles sur github!

Savoirs additionnels

- Réseau Administration système Unix, mise en place de serveur Cloud/NAS FreeBSD sécurisé
- Containers Gestion de clusters de containers Docker / Kubernetes, machines virtuelles
- Veille technologique Essaye d'être toujours à jour sur les dernières publications et avancées technologiques en informatique et en médecine (Never Settle!)