



# 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

- **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!)

Mis à jour le 21 janvier 2024