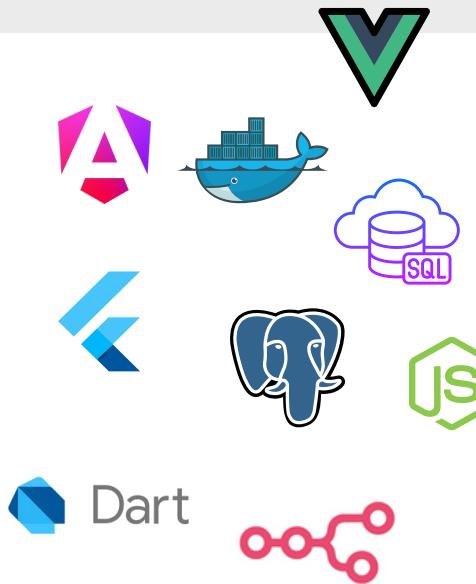


MASSINISSA CHABANE

ÉTUDIANT EN INFORMATIQUE ARIAS
À LA RECHERCHE D'UN STAGE



PROJETS DEMO

• HISTODAY - Quiz (FLUTTER • FIREBASE • TYPESCRIPT)

- APPLICATION DE QUIZ HISTORIQUE (MOBILE & WEB) AVEC AUTH, FIRESTORE ET CLOUD FUNCTIONS.
- QUIZ QUOTIDIEN, CLASSEMENT EN TEMPS RÉEL, PRÉSENCE (HEARTBEAT) ET MATCHMAKING (EN COURS).

• CASCADIA-GAME (POO JAVA)

- DÉVELOPPEMENT EN JAVA AVEC UNE INTERFACE GRAPHIQUE.
- PROGRAMMATION DES RÈGLES ET DU FONCTIONNEMENT DU JEU.
- CONCEPTION MODULAIRE POUR UNE MEILLEURE ÉVOLUTIVITÉ.

• PROJET IA | DÉTECTEUR DE MENSONGES (PYTHON)

- DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'ANALYSE FACIALE POUR ESTIMER LA VÉRACITÉ.
- TRAITEMENT DES SIGNAUX (POULS, CLIGNEMENTS, REGARD).
- TECHNOLOGIES : PYTHON, OPENCV, NUMPY.

• BD & WEB - Centres vétérinaires (FLASK • POSTGRESQL)

- CONCEPTION DE BASE DE DONNÉES POUR DES CENTRES VÉTÉRINAIRES.
- GESTION DES RELATIONS ENTRE CABINETS, EMPLOYÉS, CLIENTS ET ORDONNANCES EN SQL.
- INTERACTIONS AVEC LA BASE VIA PYTHON ET PSYCOPG.
- CRÉATION DU SITE AVEC FLASK, HTML ET CSS

• TPC – COMPILATEUR C NASM (FLEX • BISON • NASM)

- COMPILATEUR D'UN SOUS-ENSEMBLE DE C ("TPC") VERS ASSEMBLEUR NASM.
- ANALYSE SYNTAXIQUE (FLEX, BISON), ANALYSE SÉMANTIQUE.
- INTERACTIONS AVEC LA BASE VIA PYTHON ET PSYCOPG.
- GÉNÉRATION NASM.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLES

• JCDecaux – Stage dev full-stack (Spring Boot • Angular)

Paris – 3 mois · API REST · UI Angular · bugfix · revues de code

- massinissa.chabane@outlook.com
 0656666955
 [massinissa-chabane19/](https://www.linkedin.com/in/massinissa-chabane19/)
 [massinissa-chabane](https://github.com/massinissa-chabane)
 [Mon portfolio](#)
 France

COMPÉTENCES

- **Langages :**
Python, Java, Dart, C, SQL ,
 - **Front-end & Mobile :**
Angular, Flutter
 - **Back-end Python :**
Flask, Django
 - **Data & Analyse :**
Pandas, NumPy
 - **Bases de données :**
PostgreSQL, SQL
 - **Cloud & DevOps :**
Docker, Linux
 - **Outils & Collaboration :**
Git, GitHub, n8n (automatisation), Figma, Firebase (BaaS – découverte)
- En cours d'apprentissage:**
Power BI • Microsoft Azure • Snowflake •
Vue.js • NoSQL (modélisation document, indexation – découverte)

POO, SOLID, Design Patterns, MVC | Clean Code, Tests unitaires | CI/CD | Programmation parallèle | Scrum

FORMATIONS

- **Master 1 ARIAS - Applications Réparties, Intelligence Artificielle et Sécurité**
Université d'Orléans - en cours
- **Licence Informatique**
Université Gustave Eiffel - 2025
- **Licence 1 Mathématiques et Informatique.**
Université Le Havre - Normandie - 2022
- **Baccalauréat série Mathématiques**
Tizi-Ouzou, Algérie - 2021

LANGUES

- **Anglais** - Avancé
- **Suédois** - Débutant