# DHIA EDDINE MERZOUGUI

## • DÉTAILS •

11 IMPASSE DE LA MADELEINE 14000, Caen France 06 05 66 47 33 merzougui.dhia@gmail.com

• LIENS •

<u>LinkedIn |</u> linkedin.com/in/dhia-merzougui/

<u>Github |</u> www.github.com/HikariLight

Portfolio | www.dhia.dev

COMPÉTENCES

Javascript Python

> React.js HTML & CSS

> > Git

Typescript

Vue.js

Node.js

SQL

Express.js

Java

C PHP

GraphQL

Docker

Jest

• LANGUES •

Anglais

Français

Arabe

## EXPÉRIENCE PERSONNELLE

**A2MIMO:** Agent virtuel incarné pour la détection précoce de troubles mentaux Octobre 2022 — Mai 2023

Dans le cadre de mes études et dans le cadre d'un projet de recherche au laboratoire de recherche GREYC à Caen, j'ai fait partie d'une équipe d'étudiants en master qui ont contribué au développement d'un agent conversationnel pour la détection des problèmes de santé mentale.

J'ai contribué à la recherche et à la démonstration du moteur de conversation pour l'agent virtuel, ainsi qu'au développement de la plateforme d'analyse et de suivi des patients.

# **Projet Entrepreneuriat: Briefer**

Janvier 2022 — Juin 2022

Projet indépendant pour la création d'une application visant à faciliter la recherche en ligne en simplifiant, résumant et fusionnant des pages web.

Travaillé au sein d'une équipe de 2 développeurs, j'ai été fortement impliqué dans la conception de l'architecture globale du projet, ainsi que dans le développement des principaux composants de l'application et la création du site web du produit.

Site de produit | briefer.netlify.app

#### FORMATION

Master en Informatique, Université de Caen Normandie

Septembre 2022 — Juillet 2024

Majeure : Algorithmique et Structures Informatiques

Licence en Informatique, Université de Caen Normandie

Septembre 2018 — Février 2022

Baccalauréat Scientifique, Lycée Mohamed Laid El Khelifa, Algérie

Juin 2017

Mention: Bien

# ★ PROJETS

# KeyAuth

Une application React qui identifie les personnes en fonction de leur façon de taper.

Code: github.com/HikariLight/KeyboardAuth

Essayer: keyboardauth.netlify.app

#### Story

Site dynamique fullstack pour le partage des histoires en utilisant PHP et PostgreSQL.

Code: https://github.com/HikariLight/Story

# HTR

Un modèle d'apprentissage profond pour la reconnaissance de texte manuscrit en Python (Tensorflow).

Code: github.com/HikariLight/HTR

- ★ CENTRES D'INTÉRÊT
- Escalade | Lecture | Échange culturel | Voyage | La haute technologie