



FALL DIAMIL

RECHERCHE D'ALTERNANCE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE / DATA SCIENCE / DÉVELOPPEMENT PYTHON

 diamilfall63@gmail.com
 0667151362
 linkedin.com/in/diamil-fall
 github.com/DiamilA7
 Valenciennes
 10/10/2003

PROFIL

Étudiante entrepreneure en L2 informatique, orientée vers l'IA appliquée et le développement Python, admise à l'école d'ingénieurs ENSSAT(sous réserve d'alternance), je recherche une alternance de 3 ans pour contribuer à des projets concrets en data, en IA ou en développement logiciel, avec des périodes en entreprise de 4, 10 et 12 semaines dès la première année.

COMPÉTENCES

LANGUAGES:

Python, JavaScript, PHP, C, R, HTML, CSS, Java

IA & DATA :

Machine Learning (bases), chatbots, prompt engineering, LangGraph

DATA SCIENCE:

Pandas, NumPy, Matplotlib

DÉVELOPPEMENT:

React.js, Node.js, Tailwind CSS, Vite,

BASES DE DONNÉES :

API REST
MYSQL

OUTILS:

Git / GitHub, Shell, VS Code

AUTRES:

UI/UX , conception de bases de données, gestion de projet

SOFT SKILLS :

Persévérance, curiosité, adaptabilité, travail d'équipe

FORMATION

LICENCE 2 INFORMATIQUE

2025 -2026

UPHF - INSA Hauts de FRANCE

LICENCE 1 BIOLOGIE-CHIMIE

2023 -2024

Université Cheikh Anta Diop - Sénégal

BACCALAUEAT SCIENTIFIQUE

2022 -2023

Lycée Camp Marchand-Sénégal

LANGUES

Wolof : Langue maternelle

Français : Bilingue

Anglais : Avancé B2-C1

Japonais: Intermédiaire A2-B1

CENTRES D'INTERÊT

Entrepreneuriat

Lecture

EXPÉRIENCES

DÉVELOPPEUSE IA

PROJET PERSONNEL - MYCHATBOTS

14/03/2026 → en cours

- Développement de chatbots avec gestion du dialogue et du contexte.
- Orchestration d'agents avec LangGraph.

Technologies: Python, LangGraph, APIs, LLM

DÉVELOPPEUSE EN MACHINE LEARNING

PROJET PERSONNEL - PREDIKT.IT

14/12/2025 → 26/02/2026

- Développement d'un modèle prédictif de la moyenne étudiante.
- Analyse de profils similaires pour améliorer les recommandations.

Technologies: scikit-learn (KNeighbors Regressor), pandas, numpy.

DÉVELOPPEUSE C – CORRECTEUR D'ORTOGRAPHE

PROJET PERSONNEL - SPELLCOO

05/11/2025 → 16/12/2025

- Implémentation d'une table de hachage .
- Développement d'un système de recherche exacte et de suggestions de mots.

Technologies : C11, DJB2, Levenshtein, UTF-8, listes chaînées

DÉVELOPPEUSE FRONT-END – PORTFOLIO 3D DYNAMIQUE

PROJET PERSONNEL - MY-3D-PORTFOLIO

17/10/2025 → 13/12/2025

- Création d'une interface UI/UX animée (parallaxe, globe interactif).
- Développement d'une interface mobile responsive et optimisée.

Technologies: React.js, Tailwind CSS, Framer Motion, Vite

DÉVELOPPEUSE FRONT-END TO DO APP

PROJET PERSONNEL

06/06/ 2025 → 15/06/2025

- Développement d'une application de prise de notes personnalisables.

Technologies: HTML, CSS, JavaScript

DÉVELOPPEUSE FULL STACK – APPLICATION DE QUIZ INTERACTIFS

PROJET UNIVERSITAIRE – QUIZZY

26/02/ 2025 → 25/03/2025

- Conception d'une application de quiz (gestion admin et joueur).
- Gestion des profils, participation et classement.

Technologies: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL