## Amirath Fara OROU-GUIDOU

## Recherche CDD/Stage Data Science

Actuellement étudiante en Master IA Science des Données et Santé à l'Université de Caen Normandie, je suis à la recherche d'une CDD/Stage en data science. Avec une solide formation en mathématiques, statistiques, et programmation, je suis passionnée par l'analyse et l'exploitation des données pour résoudre des problèmes complexes. Motivée et désireuse d'approfondir mes connaissances, je suis prête à contribuer efficacement à des projets innovants et en particulier dans le secteur de la santé.

amirathfarah@gmail.com

06 36 08 39 21

Caen(14000)

Mée le 22/02/2002

Mobile

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

D'avril 2023 à juin 2023 Stage en développement mobile :

**KIESSÉ** Télétravail. Paris

- Création d'un site web avec react js
- Mise en place de la page d'accueil, connexion, inscription, bas de page

De juillet 2021 à août 2021 Stage en informatique de gestion :

## ATS (Alliance Technologies et Services) Afrique SAGE Cotonou, Bénin

- Immobilisation et mis en ordre des biens de chaque entreprise
- Calcul des biens de chaque entreprise avec excel
- Découverte et mise en pratique du langage html et css

## PROJETS UNIVERSITAIRES

De 2023 à 2024

Projet annue

## Université de Caen Normandie Caen, France

 Développement d'une interface pour l'utilisation d'un algorithme de deep learning pour la se pour la segmentation des lésions cérébrales sur des images IRM.

2022

Création d'une application mobile (TodoList) en binôme avec React Native(JavaScript):

### Université de Caen Normandie Caen

- Cette application permet de créer une liste de tâches (afficher les tâches déjà faites, non faites, les supprimer, les modifier, les cocher ou décocher...),
- Mise en place de l'application avec Nodejs et Graphql

De 2021 à 2022

Sécurité et aide à la décision( Jeu d'infection e programmation linéaire

### Université de Caen Normandie Caen

- Implémentation des algorithmes de recherche : Aphabeta, Negamax, Minimax... pour le jeu d'infection
- Programmation avec le langage c++: résolution d'un problème du raccordement de la fibre optique afin de minimiser les coûts (trouver un chemin plus rentable pour raccorder toute les villes tout en les visitants une et une seule fois).

# COMPÉTENCES INFORMATIQUES ET AUTRES :

## Mathématiques

Statistiques, Probabilités

## Analyse des données et affichage graphique :

Pandas, numpy

## Implémentation:

Implémentation des algorithmes de recherche (ex : MaxN, Paranoïd)

## **Programmation:**

python, java, html, css, c, c++, haskell, javascript, php, graphql, Nodejs

## Site Web / Application client:

html, css, javascript, php, react native

### WordPress-Bureautique-Diaporama:

WordPress, linux, word, excel, LaTeX...

#### Base de données :

Mysql, sql, postgresql

#### Autres:

Jupyter notebook, Git

## SAVOIR-ÊTRE :

L'autonomie, la réactivité, la curiosité, le sens du service, l'adaptabilité, rigoureuse, capable de travailler en équipe, bonne aisance relationnelle,

## **LANGUES**

Français

**Anglais** 

### CENTRES D'INTÉRÊTS :

Lecture de romans, cinéma historique, théâtre

Sports (gymnastique, basket ball, volley ball, hand ball, football)

## PROJETS UNIVERSITAIRES

2020 Création de jeu de Labyrinthe

### Université de Caen Normandeie Caen

- Création du jeu avec le langage python suivie de la librairie pygame
- Mise en place d'une grille qui contienne des mûrs et d'une bille que l'on bouge en quittant d'un point de départ pour un point d'arrivé

De 2020 à 2024

Université de Caen Normandie Caen

## **FORMATIONS**

Master 1 IA, Science de données et Santé De 2023 à Université de Caen Normandie, Campus 2 Caen, 2024 France

De 2022 à

Université de Caen Normandie, Campus 2 Caen, 2023 France

De 2021 à

Université de Caen Normandie, Campus 2 Caen, 2022

France

De 2020 à Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) 2021

Université de Caen Normandie, Campus2 Caen,

France

De 2019 à

Complexe Scolaire Jean-Piaget II Calavi Cotonou, 2020 Bénin