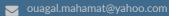


# **Ouagal Mahamat**

En recherche d'un contrat d'apprentissage en ingénerie logiciel. Rythme: 3 jours en entreprise 2 jours à l'univerisité



17 Rue Lucien Chapelain Bondy (93140)



06 03 24 90 10

#### Projets Informatiques Réalisés

#### Conception et Développement France

Depuis 2020

 Création et Virtualisation du jeu de plateau les petits cheveaux (Jeu de Ludo 2023)

Dans le projet, ma principale responsabilité était de concevoir et mettre en œuvre l'infrastructure de réseau, englobant à la fois les aspects client et serveur. Cela impliquait une collaboration étroite avec l'équipe d'algorithme de jeu pour définir les spécifications et assurer une intégration sans faille avec le gameplay. Le jeu a été réalisé en utilisant les technologies suivantes: Unity, C#, MySQL et PHP.)

https://gitlab.unistra.fr/lamino/projet-integrateur-2023

- Dévéloppement du jeu Tron basé sur le film Tron (2023) Dans ce projet, j'ai travaillé de manière autonome pour concevoir et développer le jeu Tron en utilisant le langage C ainsi que la librairie NCurses pour gérer l'interface utilisateur. Mon objectif principal était d'apprendre et de maîtriser la communication via des sockets. J'ai veillé à garantir une expérience de jeu proche et fidèle à l'univers du film Tron. https://github.com/Ouagaljr2/C-Tron-Game
- Compression de texte avec la méthode LZW (2022) L'objectif principal était de comprendre et de manipuler les structures de données telles que les listes, les tables de hachage et les arbres binaires. Pour atteindre cet objectif, j'ai développé un algorithme de compression en utilisant la méthode LZW en langage C. Ce processus m'a permis d'approfondir mes connaissances sur ces structures de données tout en explorant les concepts de compression de données.

### Site de blogging (2022)

J'ai réalisé un site de blogging en utilisant les langages HTML/CSS, JavaScript, PHP et SQL. Le site a été conçu pour permettre aux utilisateurs de créer, publier et partager des articles sur divers sujets. J'ai intégré des fonctionnalités telles que l'inscription et la connexion des utilisateurs.

#### https://github.com/Ouagaljr2/Blogging-page

Automate cellulaire de Simulation : Jeu de la vie (2021) J'ai développé un Automate Cellulaire, démontrant mes compétences avancées en programmation. Ce projet s'inspirait du célèbre "Jeu de la Vie" de Conway, où j'ai exploité mes connaissances pour virtualiser la simulation en utilisant le langage C et la librairie Cairo.

#### https://github.com/Ouagaljr2/Jeu-de-la-vie

Caisse de rendu de monnaie (2021)

j'ai conçu un logiciel de rendu de monnaie. J'ai utilisé les langages HTML/CSS et JavaScript pour concevoir et développer l'application. Mon objectif était d'approfondir mes compétences en développement web.

https://github.com/Ouagaljr2/Rendu-de-Monnaie

#### Langues

Français niveau C2 (langue marternelle) Arabe niveau C2 (langue marternelle) **Anglais** courant niveau estimer B2

## Compétences Techniques

Langages de programmations C, C#, C++, Python, Java, HTML, CSS, JavaScript, PHP,mySQL

Outils et Technique de développement

Git, VsCode, Eclipse, Unity, Méthodologie Agile, Packet Tracer

Administation Système

- Mise en place et configuration d'un serveur DHCP, DNS et LDAP
- Mise en place et configuration d'un réseau local

Administration Windows Postes Windows 7,8,10 et 11

Linux OS

Ubuntu, Bash(shell)

Maintenance Logiciel Support N1

Installation et configuration de nouveau

système d'exploitation

## Diplômes et Formations

Master 1 ingénerie et innovation en image et réseau Université Sorbonne paris nord Île-De-France

Depuis septembre 2023

Licence 3 Informatique UFR de Mathématiques et informatiques

Strasbourg, France

De septembre 2020 à mai 2023

Certification langage C Openclassroom Strasbourg

Septembre 2020

Licence I Informatique et Mathématiques Faculté de Sciences Exacte

et Appliquées N'Djamena, Tchad De septembre 2018 à août 2019

Baccalauréat Scientifique Lycée Scientifique CARMEN ROSALE Tchad, N'djamena

De septembre 2017 à août 2018

#### Centres d'intérêt

Auto-formation en ligne J'investis du temps dans des cours en ligne,

> axés sur le développement, sur des plateformes comme Openclassroom et

LinkedIn Learning

Bénévolat et engagement bénévole pendant plusieurs mois au Secours populaire de Strasbourg depuis la pandémie du covid-19 et dans un centre de réfugiés centrafricains au Tchad de 2016-

2018

Je suis membre actif de l'équipe 2 de Sport

volley-ball de l'USPN, pratiquant également

le basketball en loisir.