

# **Ouagal Mahamat**

À la recherche d'un contrat d'apprentissage en développement full-stack ouagal.mahamat@yahoo.com

2 17 Rue Lucien Chapelain Bondy (93140)

in https://www.linkedin.com/in/ouagal-mahamat-5a66411aa

https://ouagaljr2.github.io/web/

□ Permis B

06 03 24 90 10

Fort d'une solide expérience en développement grâce à mes quatre années d'études et 2 Expériences professionnels, je suis impatient de vous rejoindre dès septembre 2024.

Rythme d'alternance : 3 semaines en entreprise 1 semaine en formation

## Compétences Techniques

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

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** 

Système d'exploitations Ubuntu, Bash(shell), Windows

Maintenance Logiciel Support N1 Installation et configuration de nouveaux

systèmes 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 Université de Strasbourg

Strasbourg, France

De septembre 2020 à mai 2023

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

## Langues

Français niveau C2 (langue marternelle)

Arabe niveau C2 (langue marternelle)

Anglais courant niveau estimé B2

#### Centre d'intérêt et certifications :

- Auto-formation en ligne : Openclassroom (certifié langage C ) / LinkedIn Learning
- Engagement bénévole : Secours Populaire de Strasbourg, Centre de réfugiés centrafricains
- Pratique sportive : Volley-ball (équipe 2, USPN), Basketball

# Expériences professionnelles

#### 1- Développeur C# et Unity Projet intégrateur Strasbourg

De mars 2023 à mai 2023

- Création et virtualisation du jeu de plateau "Les petits chevaux" (Jeu de Ludo)
- Conception de l'infrastructure réseau (client/serveur)
- Définition des spécifications et intégration avec le gameplay Environnement technique : Unity, C#, MySQL, PHP

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

#### 2- Stagiaire développeur web Amsot N'djamena, Tchad

De juillet 2023 à août 2023

- Développement d'un site de vente
- Conception d'un environnement interactif

Environnement technique: HTML/CSS, JavaScript, PHP

#### Projets Personnels et Académiques

# 1- Développement du jeu Tron basé sur le film Tron Université

de strasbourg Strasbourg

De novembre 2022 à décembre 2022

- Conception et développement de l'algorithme du jeu
- Gestion de l'interface utilisateur et de l'infrastructure réseau
- Maîtrise de la communication via des sockets.
  Environnement technique: C, la librairie NCurses.
  <a href="https://github.com/Ouagalir2/C-Tron-Game">https://github.com/Ouagalir2/C-Tron-Game</a>

#### 2- Développement d'un algorithme de Compression de texte

Université de Strasbourg Strasbourg

D'octobre 2021 à décembre 2021

- Prise en main des structures de données telles que :(Listes,Tables de hachage,Arbres binaires)
- Développement de algorithme de compression en utilisant la méthode LZW
- Exploration des concepts de compression de données

#### **3- Développement web / blogging-page** Université de Strasbourg Strasbourg

D'octobre 2021 à décembre 2021

- Création et développement d'un site de blogging
- Conception d'un environnement d'édition et de partage d'articles
- Intégration de fonctionnalités, ex : inscription et la connexion des utilisateurs.

Environnement technique: HTML/CSS, JavaScript, PHP, SQL https://git.unistra.fr/omahamat/mon-projet

#### 4- Développement d'automate cellulaire projet personnel Strasbourg

De mars 2021 à avril 2021

- Développement d'un Automate Cellulaire (inspiré du célèbre "Jeu de la Vie" de Conway)
- simulation graphique de l'évolution
  Environnement technique : C et la librairie Cairo.

https://gitlab.unistra.fr/omahamat/jeu-de-la-vie