



# Rabah Ouafi

En recherche d'alternance en DataScience et/ou  
Software Engineering

## A propos de moi

Titulaire d'une Licence d'Informatique. Au fil des années, j'ai réalisé de nombreux projets, tant dans le cadre scolaire que par initiative personnelle. Particulièrement fasciné par les simulations informatiques et l'intelligence artificielle, je suis déterminé à approfondir mes connaissances et compétences dans ces domaines.



+33 7 52 18 85 55



rabah.ouaf@gmail.com



Villeneuve St George, 94190



Mon Portfolio :  
<https://rythwin23.github.io>

## Langages

• English  90 %

## Hard Skills

- Python
- HTML/CSS
- JAVA
- JavaScript
- C++
- SQL

## Soft Skills

- Sens du collectif
- Curieux
- Créatif
- Gestion de stress

## Centre d'intérêt

- Astronomie
- Sport
- Formule 1
- Technologie

## Experience

### 1. Simulations informatique :

1. Programmation du jeu de la vie de Conway en C++ : Simulation basée sur des règles simples et des cellules en grille.
2. Programmation d'une simulation de la vie avec des particules élémentaires "Particle life simulation" en C++ : Simulation inspirée des recherches de Jeffrey Ventrella sur les interactions entre particules.

### 2. Jeux :

1. Développement d'un jeu "Labyrinthe à gravité" en Python : Jeu utilisant un pseudo moteur physique et un algorithme de labyrinthe parfait.
2. Création d'un jeu «Spaceship» en Python : Jeu avec système de niveau et de boss.

### 3. Développement Web :

1. Développement et création d'un site web complètement opérationnel en HTML et CSS

### 4. Outils et Applications :

1. Programmation d'un petit outil "gestion d'information mairie" en JAVA : Application scolaire pour la gestion des informations d'une mairie.

**Site Personnel :** <https://rythwin23.github.io>

**Projets et Code Source :** <https://github.com/Rythwin23>

## Parcours académique

### • Licence 3 : Informatique

Parcours Conception Intelligence Logiciels et Systèmes  
2023-2024 Université d'Evry Val D'Essonne, Evry.

### • Licence 2 : Informatique

2022-2023 Université d'Evry Val D'Essonne, Evry.

### • Licence 1 : Informatique

2021-2022 Université de Caen Normandie Caen.

### • Baccalauréat S en spécialité Mathématique (mention Bien)

2020, Lycée Sahoui Aldjiya, Algérie.

## Parcours Professionnel

### • Caissier : Mars 2024, jusqu'à maintenant

Carrefour Hypermarches, Ville du bois, France

- Gestion de la caisse et déclaration des paiements
- Enregistrer et encaisser les articles des clients

### • Hôte d'accueil : Juin 2022 - Nov 2023

Compagnie de Bateaux Mouches, Paris, France

- Accueil et orientation des clients.
- Gestion de l'embarquement

### • Serveur restaurant : Juin 2021- Aout 2021

Restaurant LaCasa, Algérie

- Accueil et service client.
- Service en Salle.