

# BEALES ARCHIE 20 ANS

## Étudiant en Licence Informatique

@ archiebeales@gmail.com

+33 7 63 51 81 03

Paris

in LinkedIn/Archie-beales

Github.com/Gorfs

Dans le cadre de mon projet professionnel, je suis activement à la recherche d'un Master en Informatique pour approfondir et consolider mes compétences, et ainsi concrétiser mon ambition de devenir ingénieur logiciel.



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Préparateur de commandes

#### Synergie Intérim

Jun 2023 – Sept 2023

Miramas

- Préparation et palettisation efficaces de commandes pour une brasserie destinée à la grande distribution, respectant les délais et les normes de qualité

### Préparateur de commandes

#### Synergie Intérim

Jun 2024 – Sept 2024

Miramas

- Participation active à la préparation de commandes et à la palettisation pour une brasserie de grande distribution, nécessitant endurance physique et respect des procédures de palettisation.

## PROJETS

### Fshell

- Programme shell écrite en C.  
C Multi-threading Git Unix
- Conçu et implémenté un moteur robuste de tokenisation de ligne de commande en C, capable d'analyser des chaînes de commandes complexes avec des délimiteurs imbriqués et des instructions conditionnelles.
- Conception et implémentation d'un gestionnaire de descripteurs de fichiers dynamique et extensible en C, optimisant l'exécution de commandes en parallèle et la redirection d'entrée/sortie dans un shell personnalisé.

### Jeu Video

- Jeu PieceOut  
Java Git Patrons de Conceptions
- Collaboration réussie avec une équipe de deux développeurs, mise en œuvre de pratiques de développement agile et utilisation de Gitlab pour un suivi des problèmes fluides, aboutissant à un flux de travail cohérent et efficace.

### Solveur Logique

- Solveur Logique  
Ocaml Optimisation
- Développement d'un solveur DPLL (Davis-Putnam-Logemann-Loveland) en OCaml
- Optimisation du code grâce à l'analyse de profilage avec ocamlprof, permettant d'identifier et de corriger les goulets d'étranglement

## FORMATION

### Licence Informatique Générale

Sept 2022- Present

Université Paris Cité

Mention : bien (a present)

### Baccalauréat Numérique Option NSI - Maths

Sept 2019- Juin 2022

Mention: Bien

## COMPÉTENCES

TDD Scrum POO Git

Debugging Complexité

Mathématiques Algorithmique

Python HTML PostgreSQL C

React CSS Express Node

Bootstrap TailWindCSS JavaScript

Typescript Git GNU/Linux Unix

Java Gradle LaTeX

Anglais Natif

Français Courant C2

## CERTIFICATS

Responsive Web Design  
Free code camp

Fundamentals of Agents  
HuggingFace

## CENTRES D'INTÉRÊT

fitness vtt