

BACHELIER MATÉO

ÉTUDIANT EN ÉCOLE
D'INFORMATIQUE

CONTACT

Téléphone :
06 95 04 98 83

Adresse :
8 rue des Dahlias, 69003 Lyon, France

E-mail :
mateo.bachelier@gmail.com

LinkedIn :
<https://www.linkedin.com/in/mat%C3%A9o-bachelier/>

LANGUES

Français (Langue Natale)
Anglais (Bilingue)
Italien (Notions)
Russe (Notions)

LOISIRS

Programmation
Cinématographie (Montage vidéo et audio)
Photographie
Voile
Sports
Jeux Vidéos

PERMIS

Permis Bateau Côtier (2020)
Permis B (2022)

FORMATION

Bac S - Lycée du Val de Saône (Trévoux - 01600)

(2017-2020)

Bac obtenu avec la mention bien.

École d'ingénieur en informatique avec classe préparatoire intégrée (EPITA - Lyon 69003)

(2020-Aujourd'hui)

Cycle préparatoire validé et cycle ingénieur en cours.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Formation de moniteur de voile au club nautique de Crozon-Morgat (2019-2022)

Travail en intérim : Travail en caisse, Inventoriste, ... (Été 2021)

CDD d'opérateur dans une usine de plasturgie (Été 2022 et Été 2023)

PROJETS INFORMATIQUES

World of Swords

(01/2021 - 05/2021) - C#

Un jeu vidéo développé en C# par les Café Crafters. C'est un RPG 3D Open World programmé à l'aide de Unity. J'étais en charge des systèmes de jeux, de l'interface utilisateur, des menus du jeu et de la musique/des sons d'ambiance.

OCR

(10/2021 -12/2021) - C

OCR (Optical Character Recognition) est un sudoku solver qui à partir d'une photo d'une grille de sudoku renvoie la solution de cette même grille. Ce projet fonctionne à l'aide d'un réseau de neurones entraîné pour reconnaître des caractères. Je me suis surtout occupé du traitement d'image ainsi que de la détection de la grille.

42sh

(01/2024) - C

Ce projet est un interpréteur de commandes shell (CLI) du système Unix en langage C. Il fait suite à un autre projet du nom de 21sh qui avait pour but de nous faire recoder un système de pipes et de redirections.

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- **Langages** : C, C++, C#, Java, JavaScript, Python, OCaml, Shell, Rust, Haskell, PostgreSQL, Lua, Ruby.
- **Systèmes d'exploitation** : Linux (Debian, Arch Linux, Ubuntu, NixOs), Windows.
- **Applications & Outils** : Emacs/Vim, IDE JetBrains, Suite Office, Unity, VS Code.
- **Soft Skills** : Gestion de projet, Adaptabilité, Travail d'équipe, Communication, Autonomie, Programmation.

BACHELIER MATÉO

COMPUTER SCIENCE
STUDENT

CONTACT

Phone :
+33 6 95 04 98 83

Address :
8 rue des Dahlias, 69003 Lyon, France

E-mail :
mateo.bachelier@gmail.com

LinkedIn :
<https://www.linkedin.com/in/mat%C3%A9o-bachelier/>

LANGUAGES

French (First Language)
English (Bilingual)
Italian (Basic skills)
Russian (Basic skills)

HOBBIES

Programming
Cinematography (video and audio editing)
Photography
Sailing
Sports
Video games

LICENCES

Sailing licence (2020)
Driving licence (2022)

FORMATION

High school diploma, Science major - Lycée du Val de Saône (Trévoux - 01600)

(2017-2020)

Obtained with high honors.

Computer science engineering school (EPITA - Lyon 69003)

(2020-Today)

Ongoing diploma.

WORK EXPERIENCES

Sailing instructor training at the Crozon-Morgat sailing club (2019-2022)

Temporary work : Cashier, Inventory management, ... (Summer 2021)

Fixed-term contract as an operator in a plastics manufacturing plant (Summer 2022 and Summer 2023)

PROJECTS

World of Swords

(01/2021 - 05/2021) - C#

A video game developed in C# by the Café Crafters. It is a 3D Open World RPG programmed using Unity. I was in charge of the game systems, user interface, game menus, and ambient music/sounds.

OCR

(10/2021 -12/2021) - C

OCR (Optical Character Recognition) is a Sudoku solver that, from a photo of a Sudoku grid, returns the solution of that same grid. This project operates using a neural network trained to recognize characters. In this project i was mainly focused on image processing and grid detection.

42sh

(01/2024) - C

This project is a Unix shell command-line interpreter (CLI) developed in C language. It follows another project named 21sh, which aimed to have us recode a system of pipes and redirections.

I.T. SKILLS

- **Languages** : C, C++, C#, Java, JavaScript, Python, OCaml, Shell, Rust, Haskell, PostgreSQL, Lua, Ruby.
- **Operating Systems** : Linux (Debian, Arch Linux, Ubuntu, NixOs), Windows.
- **Applications & Tools** : Emacs/Vim, IDE JetBrains, Suite Office, Unity, VS Code.
- **Soft Skills** : Project Management, Adaptability, Teamwork, Communication, Autonomy, Programming.