

# EL JAGHAOUI ABDELHAFID

ÉTUDIANT M1 INFORMATIQUE

RECHERCHE ALTERNANCE M2 - SEPTEMBRE 2026

"Étudiant en Master 1 à l'Université Côte d'Azur, je conçois des applications web modernes en alliant rigueur technique (Java, Algorithmique) et créativité. Passionné et autonome, je recherche une alternance pour appliquer mes compétences sur des projets d'envergure."

## Projets & Réalisations

### PAC-MAN : SIMULATION & IA

Python • IA (Minimax / A\*) • Algorithmique

- Conception d'un moteur de jeu hybride (mode manuel vs mode autonome).
- Implémentation d'agents intelligents capables de prise de décision stratégique en temps réel.

### SAMPLER & DASHBOARD

Angular 17 • RxJS • Web Audio API

- Développement d'une suite musicale complète. Architecture moderne (Standalone Components, RxJS)
- Gestion des flux asynchrones et traitement du signal audio en temps réel sur Canvas.

### JEU DE PLATEFORME

Java • Programmation Orientée Objet • Design Patterns

- Création d'un jeu modulaire.
- Application stricte des patrons de conception pour garantir un code maintenable et évolutif.

### MINI-COMPILATEUR C

Langage C • Lex & Yacc

- Réalisation d'un compilateur (analyse lexicale, syntaxique et génération de code intermédiaire).

## Compétences

Web : Angular, TS, JS, HTML/CSS

Backend : Java, Python, PHP, SQL

Outils : Git, Docker, Linux

Concept : POO, Design Patterns

## Contact

07 81 43 15 63

hafid.eljaghaoui@gmail.com

Nice

abdelhafid.el-jaghaoui.github.io

Abdelhafid El Jaghaoui

Hafid-06

## Formation

### MASTER 1 INFORMATIQUE

2025 – Présent

Université Côte d'Azur

Formation initiale

### LICENCE INFORMATIQUE

2022 – 2025

Université Côte d'Azur

Campus Valrose

## Langues

Français : Natif

Anglais : Technique

## Intérêts

Sport, Films / Séries, Lecture