

# Amir Benyahia

Recherche Alternance IHM / Ux Design (SEPT. 2026)

Rythme : 2 semaines entreprise / une semaine école

[Biot, France \(Permis B - Véhiculé\)](#) [amirbenyahia550@gmail.com](mailto:amirbenyahia550@gmail.com) [Amir-Benyahia](#) [Potfolio](#)

## Profil

Étudiant en M1 Informatique passionné par la création d'interfaces interactives. Fort d'une expérience pratique sur des applications web complexes et d'un stage réussi en agence, je recherche une alternance en Interaction Homme-Machine (IHM) pour septembre 2026. Mon objectif : mettre mes compétences techniques au service d'une expérience utilisateur fluide et intuitive.

## PROJETS RÉALISÉS

### Web App Musicale : Interface de Sampler Audio

Projet Académique

Technologies : Angular, Node.js, Web Audio API

- Développement d'une station de création musicale en ligne complète.
- Implémentation d'un séquenceur, gestion de presets audio, visualisation d'ondes sonores et application d'effets en temps réel.
- Création d'une API REST back-end pour la sauvegarde des projets et la gestion des utilisateurs.

### Dashboard SaaS de Gestion de Stock (FluxStock)

Projet Personnel

Technologies : React, Tailwind CSS, FastAPI

- Conception d'une plateforme d'inventaire complète avec authentification et intégration de paiements (Stripe).
- Implémentation de fonctionnalités avancées : scan de codes-barres et utilisation de modèles de Data Science (Python) pour la prévision des ruptures de stock.

### Plateforme Web Interactive de Simulation (Pac-Man)

Projet de Recherche

Technologies : JavaScript, Node.js, Python, Docker

- Création d'une plateforme conteneurisée simulant l'environnement Pac-Man pour tester et évaluer différentes stratégies d'IA (A\*, Minimax, Expectimax).
- Mise en place d'un pont (bridge) entre le moteur de jeu en Python et l'interface web en JavaScript pour la visualisation des algorithmes en temps réel.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage Développeur Web Front-End

Les 1001 Click (Startup)

Avril 2025 - Juin 2025

- Conception et développement de A à Z d'un site web réactif pour une agence de tourisme.
- Design de l'IHM, intégration de cartes interactives et de formulaires de réservation.
- Optimisation de l'expérience utilisateur (UX) et du référencement (SEO).

## Education

### Université Côte d'Azur (Sophia Antipolis)

#### Master 1 Informatique (DS4H)

2025 - En cours

### Université Lumière Lyon 2

#### Licence Informatique (Mention Bien)

2022-2025

### Baccalauréat Général (Mention Bien)

Spécialités : Mathématiques, Physique, SVT  
2021

## Skills

- Front-End & IHM** : React, Angular, TypeScript, HTML5/CSS3
- Back-End** : Python (FastAPI), Node.js
- DevOps & Outils** : Docker, Git, Render
- Design UX/UI** : Figma, Adobe Photoshop, Illustrator

## Langues

- Français : Natif
- Anglais : courant