



Yassine Bendimerad

Informaticien · ML & Vision par ordinateur · Ingénieur logiciel

dev.be.yassine@gmail.com · +33 6 51 34 78 28 · Paris, France

yassine-resume.dev · github.com/bm-Yassine · linkedin.com/in/yassine4

PROFIL

Informaticien, je conçois des systèmes d'IA concrets, de la recherche en vision par ordinateur aux applications en production. En M1 IMA (traitement d'images et vision) à Sorbonne Université ; auparavant Data Associate chez Amazon et stagiaire de recherche dans le groupe du Prof. Jiří Matas à Prague, où ont commencé mes travaux sur l'eye tracking.

FORMATION

- Sept. 2026 – 2028 **Master d'Informatique — parcours IMA (Vision par ordinateur & traitement d'images)**
Sorbonne Université · Paris, France
- Traitement d'images et vision par ordinateur, vers des applications en robotique et en santé
- Oct. 2022 – Mars 2026 **Licence d'ingénierie informatique (BSc in Informatics Engineering)**
Université de technologie de Silésie · Gliwice, Pologne
- Bases solides en mathématiques, algorithmique, structures de données, programmation système
 - Mémoire : Botronka — robot compagnon social à IA sur Raspberry Pi (vision, parole, dialogue LLM, mouvement) — note 5,0/5
- Janv. – Juil. 2025 **Semestre d'échange (Erasmus+)**
Universitat Jaume I · Castellón de la Plana, Espagne
- Cours d'intelligence artificielle, d'informatique centrée données et de technologies web modernes
 - Projet de cours : une API de chatbot pour prendre et gérer des rendez-vous
- 2019 – 2022 **Baccalauréat mathématiques — 15,21/20 (mention bien)**
Ministère de l'Éducation nationale · Sidi Bel Abbès, Algérie

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Avr. – Août 2026 **Data Associate**
Amazon · Gdańsk, Pologne
- Production et contrôle qualité de données d'entraînement pour le ML des services Amazon
- Oct. 2025 – Avr. 2026 **Développeur logiciel freelance**
The Third Space · À distance
- Conception et développement d'une application sociale pour créer, trouver et rejoindre des événements locaux — en ligne sur thethirdspaceapp.com
 - Design UI/UX complet et version web fonctionnelle avec un fil d'événements personnalisé
- Sept. – Oct. 2025 **Stagiaire de recherche — Vision par ordinateur**
Université technique tchèque (ČVUT), Département de cybernétique · Prague, Tchéquie
- Groupe du Prof. Jiří Matas — état de l'art et comparaison des eye trackers par webcam
 - Prototype de suivi du regard en quatre semaines, poursuivi en autonomie : un simple décalage propre à chaque utilisateur explique 74 % de ce que corrige la calibration
- Sept. 2023 – Janv. 2024 **Agent service client**
Concentrix — TikTok Shop · Katowice, Pologne

PROJETS SÉLECTIONNÉS

2025 – en cours	WebCam Eye Tracker — yassine-resume.dev/lab/eye-tracker Suit le regard avec n'importe quelle webcam, en direct dans le navigateur, et se recalibre seul à partir des clics — rien ne quitte l'appareil
2026 (mémoire)	Botronka — Robot compagnon social — github.com/bm-Yassine/botronka-ThesisProject Reconnaît les personnes, converse à voix haute et se déplace sur commande — toute son IA tourne hors ligne sur un Raspberry Pi
2026	Bird Spotter — Détecteur d'espèces — birdspotter.vercel.app Projet de groupe prolongé : repère chaque oiseau d'une photo, nomme l'espèce (91,5 % de précision après mon réentraînement du classifieur) et joue son chant
2024 / 2026	Présence par reconnaissance faciale — github.com/bm-Yassine/AutoAttendanceSystem Fait l'appel automatiquement par reconnaissance faciale, avec un tableau de bord en direct
2026	Shelf — Plateforme d'échange pour collectionneurs — exchange-shelf.vercel.app Projet de groupe transformé en plateforme d'échange en ligne et sécurisée, avec un assistant IA qui répond aux questions sur les annonces
2023 / 2026	Blind Flamingo — Jeu de société — blindflamingo.vercel.app Mon premier jeu C++, recréé en jeu web installable et hors ligne de moins de 250 Ko Aussi sur GitHub : C++ — compresseur Huffman/LZ77, paie en CLI, arbre binaire de recherche

COMPÉTENCES

Vision	OpenCV	MediaPipe	YOLO	Estimation du regard	Reconnaissance faciale		
Deep learning & ML	PyTorch	TensorFlow	ONNX Runtime	Fine-tuning de CNN	Régression ridge		
LLM & parole	llama.cpp	whisper.cpp	Piper TTS	API Claude (tool use)	NLP		
Programmation	Python	C++	Go	TypeScript	Java	SQL	
Web & apps	React	React Native (Expo)	Next.js	Node.js	API REST	Firebase	PostgreSQL
Robotique & outils	Raspberry Pi	ROS	Capteurs & GPIO	Linux	Git	Docker	Vercel

LANGUES

Arabe Langue maternelle	Français C2 — Courant	Anglais C2 — Courant	Espagnol B1 — Intermédiaire	Polonais B1 — Intermédiaire
-----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

CERTIFICATIONS

Fundamentals of Google AI for Web Based Machine Learning · Google — EdX	Data Science with Python · FreeCodeCamp
CS50's Introduction to Computer Science · HarvardX — EdX	Python · HackerRank