

# مازن العويدي

مهندس ذكاء اصطناعي · مهندس تعلم آلة · أخصائي ذكاء اصطناعي

Jeddah, Saudi Arabia | Mazenalowaidi@gmail.com | +966 53 753 2004 | github.com/Owners90 | alowaidi.me

متاح لـ دوام كامل · عقود · عن بُعد · حضوري (المملكة العربية السعودية)

## الملخص المهني

**مهندس ذكاء اصطناعي** حاصل على بكالوريوس العلوم في الذكاء الاصطناعي من جامعة جدة (٢٠٢٥)، ومرخص من الهيئة السعودية للمهندسين. أصمم وأنشر أنظمة ذكاء اصطناعي إنتاجية – منظومات بوتات تيليجرام، وسير عمل وكلاء متعددين على **Claude API**، وخطوط أتمتة n8n، ونماذج تعلم عميق مدربة على أكثر من ١٠,٠٠٠ صورة طبية. أجمع بين هندسة Python التطبيقية وأبحاث تعلم الآلة لإطلاق أنظمة ذكية تعمل مباشرة في الإنتاج، تتكامل مع عمليات أعمال حقيقية، وتقدم أثراً تشغيلياً ملموساً.

## الخبرة المهنية

2025 – Present

### أخصائي ذكاء اصطناعي · مركز مستر تشارت للتدريب

- صممت ونشرت منظومة بوتات تيليجرام إنتاجية (Python + SQL)** تدعم سير عمل متعددة الخطوات وحالة مستخدم مستمرة ومنطق أعمال مدعوم بقواعد بيانات – تعمل مباشرة وتعالج عمليات يومية لمستخدمين حقيقيين.
- هندست خطوط أتمتة n8n شاملة** ألغيت ساعات من العمل اليدوي المتكرر – بربط أنظمة CRM ومنصات المراسلة وواجهات API الخارجية في تسلسلات بدون تدخل بشري، مع معالجة بيانات فورية ومحركات Webhook.
- دمجت Claude API وسير عمل الوكلاء المتعددين** في أنظمة إنتاجية – بتطبيق هندسة التعليمات (Prompt Engineering)، واستخدام الأدوات (Tool Use)، وسلاسل الاستدلال التي تشغل دعم القرارات الذكي ومعالجة المحتوى الآلية لعمليات الأعمال الحية.
- صممت بنية نظام معيارية** بفصل نظيف للمسؤوليات بين أنظمة الأتمتة والذكاء الاصطناعي والبوتات – لتمكين تسليم سريع للميزات وقابلية صيانة وتشغيل موثوق متزامن على مستوى الإنتاج.

## المهارات التقنية

الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة: Deep Learning, CNNs, Computer Vision, NLP, Transfer Learning, Medical Image Analysis, Statistical Modeling,

Model Evaluation, Optimization, Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow

LLMs ووكلاء AI: Claude API, Anthropic SDK, Large Language Models (LLMs), Generative AI, AI Agents, Agentic AI, Multi-Agent Systems, Prompt Engineering, MCP Servers, Tool Use, Reasoning Chains, RAG, LLM Integration

هندسة البوتات: Telegram Bot API, Conversational Workflows, State Management, Database-Backed Logic, User Onboarding, Webhook Handlers, Long-Polling, Inline Keyboards

الأتمتة وسير العمل: n8n, Workflow Architecture, Process Automation, RESTful APIs, API Integration, Webhooks, Cron Scheduling, Data Transformation, ETL Pipelines, System Orchestration

البرمجة والبيانات: Python (advanced), SQL, JavaScript, HTML, CSS, Pandas, NumPy, Jupyter, Data Visualization, Backtesting, Financial Data APIs, Stock Analysis

DevOps والأدوات: Git, GitHub, Docker, Linux, VS Code, Claude Code, Server Management, Deployment, Production Monitoring, Version Control

## المشاريع الأبرز

### منظومة بوتات تيليجرام (إنتاجية)

نظام بوتات إنتاجي يدعم سير عمل أعمال متعددة الخطوات وحالة مستمرة ومنطق مدعوم بقواعد بيانات – يتعامل مع تفاعلات مستخدمين حية للعمليات اليومية.

Python · Telegram Bot API · SQL · Workflow Automation

### أنظمة أتمتة n8n

حزمة أتمتة متعددة سير العمل تربط أنظمة CRM والمراسلة والبيانات عبر Webhooks وتكاملات API – صفر تدخل يدوي، وتشغيل متواصل منذ النشر.

n8n · REST APIs · Webhooks · Workflow Architecture

### كشف سرطان القولون بـ CNN

تدريب شبكة عصبية تلافيفية عميقة على أكثر من ١٠,٠٠٠ صورة نسيجية لتصنيف ثنائي لسرطان القولون – محسنة للدقة وسرعة الاستدلال معاً.

Python · TensorFlow · CNNs · Medical Imaging

## التعليم

2025

### بكالوريوس العلوم في الذكاء الاصطناعي

جامعة جدة – كلية علوم الحاسب والهندسة

مرخص من الهيئة السعودية للمهندسين – أخصائي ذكاء اصطناعي معتمد.

## اللغات

العربية – اللغة الأم · الإنجليزية – كفاءة عملياً، إجادة

## الشهادات

معسكر الأتمتة، السبران، CompTIA A+ (أساسيات IT، الأجهزة، الشبكات)