

Moamen Elmasry – Ingénieur IA (Apprentissage - 12 mois)



En reconversion en tant qu'AI Engineer (apprentissage, niveau Bac+5) après 9 ans d'expérience en tech et vente B2B. Ex-fondateur d'un SaaS IA (GPT-4, OCR) validé par une multinationale après un POC concluant. J'apporte vision produit, sens business et montée en compétences rapide : je peux contribuer efficacement à vos projets IA dès les premières semaines. Portfolio : moamen.fr

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES TECH

Fondateur & Product Owner – YVEA – 2022-2025 ([SaaS d'automatisation documentaire IA pour l'export](#))

- Conception d'un outil d'automatisation documentaire pour l'export, combinant GPT-4, OCR (Tesseract) et SQL
- Développement de modules front (Next.js) et back (Node.js, PostgreSQL), intégration Azure AI
- Structuration d'une API REST et d'un scoring IA pour analyser la conformité des documents
- Réduction du temps de traitement de 7 jours à 5 heures (gain >82 %)
- Déploiement auprès de 100+ clients (20 % internationaux), satisfaction client de 95 %

Ingénieur d'affaires senior – SGS – 2020-2022 ([Leader mondial de la certification et de l'inspection](#))

- Mise en place de workflows documentaires automatisés (OCR, GED, validation automatique)
- Collaboration étroite avec les équipes tech pour définir les logiques de traitement et les specs
- +20 % de croissance CA sur 2M€ de portefeuille, -60 % de délais de traitement

Ingénieur commercial – Xerox – 2019-2020 ([Voir le projet](#))

- Déploiement de solutions GED et OCR sur 5 sites – support client et formation
- Accompagnement à l'intégration technique des systèmes documentaires

RÉALISATIONS PERSONNELLES : VIBECODING

Projet IA – Pré-vérification documentaire automatisée (GPT-4, Tesseract OCR, Azure, SQL)

- Extraction de texte, analyse des normes et scoring IA de conformité
- Résultat : gain de temps x10 sur la validation de rapports techniques

Développement SaaS – Messagerie en temps réel & chatbot support (SSE, Azure Functions, GPT-4)

- Création d'un canal de support live et d'un assistant IA pour l'export documentaire
- Résultat : meilleure réactivité côté client et suivi administratif automatisé

DIPLOMES ET CERTIFICATIONS

Certification IBM : Product Management - Building AI-Powered Products (05/2025)

Certification [DeepLearning.AI](#) : Mathematics for Machine Learning and Data Science (en cours - *finalisation le 31/06*)

Bachelor IPAC : Chargé de la distribution, marketing et négociation (09/2019) - *Titre RNCP niveau 6*

ALTERNANCE EN COURS : 4 jours en entreprise / 1 jour formation

Ingénieur en Intelligence Artificielle – OpenClassrooms - *Titre RNCP niveau 7 (Bac +5)*

- Conception, entraînement et déploiement de modèles IA : Python, ML, SQL, APIs REST, RAG, MLOps
- Formation professionnalisante avec mentorat, projets en entreprise, et production de solutions IA concrètes

COMPÉTENCES

Développement & IA : Python, SQL, GPT-4, Azure AI Services, RAG, OCR (Tesseract), automatisation, APIs, scoring IA

Stack et environnements : Architectures IA/ML (RAG, OCR), SaaS, APIs, CI/CD, Azure, GPT-4, Tesseract, SQL, Docker, PostgreSQL, Next.js, Nest.js, Python, Node.js

Méthodes & pilotage : Agilité (Scrum, Kanban), rédaction de specs, user stories, backlog, coordination produit-tech, prompt engineering, fine-tuning, function calling, outils : Jira, Trello, Slack, Notion

LANGUES

Français (C2) | **Anglais** (C2) | **Arabe Egyptien** (B2) | **Russe** (A2) | **Espagnol** (A2)