

Profil Professionnel

Diplômée en génie logiciel spécialisée en intelligence artificielle, avec une expérience pratique en systèmes NLP, pipelines de machine learning et déploiements scalables. Solide maîtrise du développement de modèles en Python, du clustering et de la conteneurisation avec Docker et Kubernetes. À la recherche d'un poste en ingénierie IA / Machine Learning.

Formation

Université Laval	Québec, QC, Canada
Échange universitaire – Informatique	Sept 2023 – Juin 2024
INPT (Institut National des Postes et Télécommunications)	Rabat, Maroc
Diplôme d'Ingénieur d'État – Génie Logiciel (ASEDS)	Sept 2021 – Oct 2024
CPGE (MPSI) – La Résidence	Casablanca, Maroc
Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur	Sept 2019 – Juin 2021

Expérience

Ark-x Solutions	Casablanca, Maroc – Présentiel
Stagiaire en Ingénierie IA	Août 2025 – Jan 2026
- Formation pratique à l'utilisation d'outils d'IA. - Conception d'un projet basé sur l'agent AI permettant de générer automatiquement des pages web complètes (frontend et backend) à partir d'instructions utilisateur.	
Prestige Informatique	Témara, Maroc – Télétravail
Stagiaire Data Science	Juin 2024 – Oct 2024
- Prétraitement de données textuelles, vectorisation TF-IDF et clustering KMeans pour la détection de motifs. - Amélioration de l'efficacité de la catégorisation des réclamations grâce à un regroupement automatisé. - Analyse de données structurées et non structurées afin d'optimiser les processus métiers.	

Projets

Application MERN Conteneurisée
- Conteneurisation d'une application full-stack MERN avec Docker pour un déploiement modulaire et reproductible. - Déploiement sur un cluster Kubernetes garantissant scalabilité et tolérance aux pannes.
Optimisation de la Classification de Contenu (Projet Coveo)
- Développement d'un système basé sur le NLP pour analyser le comportement utilisateur et améliorer la pertinence des résultats de recherche. - Entraînement et évaluation de modèles de machine learning pour améliorer la précision du tagging automatique.

Certification

JobInTech – Bootcamp Ingénierie IA	Casablanca, Maroc
Programme intensif en IA & Machine Learning	Août 2025 – Jan 2026
- Formation complète en Python, machine learning, NLP, deep learning et déploiement de modèles. - Développement et déploiement de modèles ML dans des environnements pratiques orientés projet. - Application de techniques NLP pour l'analyse de texte et les systèmes RAG (Retrieval-Augmented Generation).	

Compétences Techniques

Programmation : Python (Avancé), Java (Intermédiaire)
Machine Learning & IA : Scikit-Learn, TensorFlow, PyTorch, NLP, Clustering, Évaluation de modèles, RAG
Traitement de données : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
DevOps & Déploiement : Docker, Kubernetes, Git, GitHub

Langues

Arabe (Langue maternelle)	—	Français (Bilingue)	—	Anglais (Courant)
---------------------------	---	---------------------	---	-------------------