

Al Sadick Ismail

Machine Learning Engineer | Data Scientist

☎ +1 8733398293
📍 Sherbrooke, QC, Canada
✉ ismailaltoumalsadick@gmail.com

🌐 Portfolio
🌐 Github
🌐 LinkedIn

Profil

Finissant en maîtrise en intelligence artificielle à l'Université de Sherbrooke, spécialisé en deep learning et analyse d'images médicales. Expérience en développement de modèles machine learning (PyTorch, TensorFlow) et traitement de données. À la recherche d'un poste junior en IA ou science des données.

Formation

Maîtrise en informatique (IA et science des données) Université de Sherbrooke, Québec	2026
Maîtrise en informatique avancée Université de Franche-Comté, France	2024
Licence en informatique Université de Franche-Comté, France	2022

Compétences techniques

Machine Learning / IA : Python, PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, Pandas, NumPy, NLTK, OpenCV
Développement : JavaScript, Java, PHP, React, Django, Flask, Express
DevOps : Docker, Kubernetes, Git, GitHub, GitLab CI/CD, GCP
Bases de données : SQL, NoSQL
Langues : Français (courant), Anglais (intermédiaire), Arabe (courant)

Expérience professionnelle

Développeur IA en imagerie médicale (stage) SCIL-Lab, Sherbrooke, QC, Canada	Jan 2026 – Mai 2026
— Développement de modèles de deep learning pour la reconstruction et l'analyse d'images IRM	
— Traitement et préparation de données médicales (diffusion MRI)	
— Implémentation de pipelines de traitement de données	
Développeur informatique SECMAIR, France	Avr 2023 – Juin 2023
— Développement et amélioration d'applications pour automates programmables	
— Collaboration avec équipes techniques pour optimisation des systèmes	
Opérateur CNC (réorientation professionnelle) STSM, France	2011 – 2023
— Réglage et exploitation de machines à commande numérique	
— Contrôle qualité et respect des tolérances industrielles	

Projets

Framework de tractographie (Deep Learning) Python, PyTorch, DIPY, HDF5	2026
— Contribution à un framework de tractographie basé sur deep learning	
— Classification de faisceaux et génération de tractogrammes	
Système de recommandation de films Python, Transformers, Gensim, NLTK	2024
— Développement d'un modèle de recommandation basé sur l'analyse de sentiments	
Classification d'images médicales (CNN) PyTorch	2024
— Conception d'un modèle de classification d'images basé sur réseaux de neurones convolutifs	

Certifications

IBM Data Analyst Professional Certificate (2024)
IBM Full-Stack Developer Certificate (2023)

Intérêts

Randonnée, bénévolat, veille technologique