

Al Sadick Ismail

Développeur en Intelligence Artificielle et Science des Données

📞 +1 819-679-9791

📍 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke (Québec)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/al-sadick-ismail-al-toum-798200226>

🌐 Portfolio: <https://www.altoum.fr>

✉️ Al.Sadick.Ismail.Altoum@USherbrooke.ca

Formation

Maîtrise en informatique (intelligence artificielle et science des données) En cours
Université de Sherbrooke, Québec

Maîtrise en informatique avancée 2024
Université de Franche-Comté, France

Licence en informatique 2022
Équivalent au baccalauréat en informatique au Québec
Université de Franche-Comté, France

Certifications

IBM Data Analyst Professional Certificate 2024
Coursera – IBM

IBM Full-Stack Developer Certificate 2023
Coursera – IBM

Compétences techniques

IA/science de données

Python, TensorFlow
PyTorch, Scikit-learn
Pandas, NumPy, NLTK
MovingPanadas, scipy
OpenCV, Nibabel

Web

JavaScript, Java, PHP
React, Spring, django
Vue.js, Express
Angular, Flask, NotSql
Heroku, contabo, Sql

DevOps

Docker, Kubernetes
GCP, Git, GitHub
CI/CD, GitLab

Langues

Français : Courant
Anglais : Intermédiaire
Arabe : Courant

Expérience professionnelle

Développeur informatique

SECMAIR, Cossé-le-Vivien, France

Avril 2023–Juin 2023

— Développer et évoluer applications pour automates programmables en collaborant avec l'équipe

Régleur opérateur sur machine à commande numérique

STSM, Genest-Saint-Isle, France

2011–2023

— Opérer et régler machines à commande numérique, Contrôle qualité et respect des tolérances

Projets

Application Karokali – Réalisation personnelle (Django, Python, React Native)

2025

Conception et développement d'une plateforme complète avec chat textuel et vocal en temps réel, intégrant une authentification sécurisée par numéro de téléphone avec code de vérification via SMS et WhatsApp.

Système de recommandation de films (Python, scikit-learn, Transformers, Gensim, NLTK)

2024

Développement d'un moteur de classification de sentiments à partir d'un jeu de données Kaggle.

Application de classification d'images (PyTorch, CNN)

2024

Conception d'un modèle d'analyse d'images médicales basé sur CNN et le deeplearnig.

Intérêts

Sports (randonnée), Bénévolat, Lecture technologique