

Ahmed Gueddiche

+1 (438) 303-8343 | Montreal, QC
ahmed.gueddiche2@gmail.com | ahmedgueddiche | ahmedgu2

Compétences

Langues Informatique : Python, R, SQL, C/C++

Technologies/Frameworks : GitHub, Kedro, Airflow, Rasa, Pytorch, Keras

Langue : Arabe, Français, Anglais

Expérience

Value Digital Services

Nov. 2020 – Aou. 2022

Data Scientist

Tunis, Tunisie

- Pilotage du développement d'un système de recommandation pour la plus grande banque de détail en Tunisie, servant plus de 1 million de clients.
- Mise en oeuvre d'un algorithme personnalisé pour la priorisation des clients et des produits.
- Segmentation des clients sur la base de leurs comportements transactionnel.
- Développement d'une IA conversationnelle pour les banques en combinant le NLP avec des bases de connaissances.
- Creation des tableaux de bord pour le monitoring de la qualité des données et des modèles ML.
- Mise en oeuvre de pipelines automatisés de prétraitement des données et de modélisation pour une solution no-code AutoML.
- Automatisation de la collecte des données structurées et non structurées de différentes sources de données.
- Assistance à la recherche sur la résolution d'équations différentielles partielles à l'aide de l'apprentissage profond.

Value Digital Services

Jul. 2020 – Oct. 2020

Data Scientist - Stage

Tunis, Tunisie

- Conception d'un modèle de prédiction pour la rétention des clients auprès de la plus grande banque de détail de Tunisie.
- Collaboration avec l'équipe marketing pour l'identification des objectifs commerciaux, les paramètres d'évaluation clés et l'extraction des données nécessaires à l'analyse.
- Augmentation de la fiabilité des prévisions de 40 %, soit une économie annuelle estimée à \$1M.

InstaDeep

Jul 2019 – Aou. 2019

AI research engineer - Stage

Tunis, Tunisie

- Recherche sur les systèmes de recommandation basés sur l'apprentissage profond.
- Expérimentation de divers algorithmes allant du filtrage collaboratif aux systèmes hybrides.
- Augmentation des performances de 27 % en mettant en oeuvre une architecture de réseau neuronal décrite dans un document de recherche.

Education

Université de Montréal

Sep. 2022 – Avr. 2024

MSc. Informatique / Intelligence Artificielle

Montréal, Canada

Le Mans Université

Sep. 2019 – Jul.2020

MSc. Data Science for Actuarial Science (Double Diplôme)

Le Mans, France

Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

Sep. 2015 – Juil.2020

Ingénieur en informatique spécialisé en Data Science

Tunis, Tunisie