



Akrem GOMRI

13/04/1999

34 rue des Côtes d'Auty

92700, Colombes, île-de-france

Data scientist

+336 95 92 63 82

✉ gomriakrem1@gmail.com

🌐 Site web personnel

🐙 Profile Github

🌐 Profile LinkedIn

EDUCATION

- **Université Paris Est Créteil** Depuis Sept 2023
Master en Intelligence Artificielle et Cyber-Physiques (IA2S) Paris, France
- **Institut Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologies** Sept 2020 - Août 2023
Ingénieur Informatique Génie Logiciel Sousse, Tunisie
- **Institut Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologies** Sept 2018 - Mai 2020
Etudes préparatoires Math, Physique, Informatique Sousse, Tunisie

EXPÉRIENCE

- **Sopra HR** Fév 2023 - Juin 2023
Data Scientist Tunis, Tunisie
 - Développement d'algorithmes pour faire correspondre les descriptions de poste avec les CV des candidats afin d'améliorer l'efficacité et la précision du screening des candidatures.
 - Mise en œuvre des techniques de traitement du langage naturel (NLP) pour extraire les compétences et l'expérience pertinentes des CV.
- **Sama Consulting** Juil 2022 - Août 2022
Data Scientist Tunis, Tunisie
 - Création de tableaux de bord interactifs pour visualiser et interpréter les résultats des tests, les tendances de santé publique, et pour le suivi des performances des laboratoires.

PROJETS PERSONNELS

- **Traducteur anglais-français** Mai 2024
Un modèle en NLP pour traduire le texte afin de se familiariser avec les LLMs
 - Concepts & technologies utilisés : architecture encodeur-décodeur, mécanisme d'attention, les transformeurs, TensorFlow.
 - La traduction est si précise que le modèle est capable de reconnaître le sens d'une phrase dans un contexte.
- **Reconnaissance d'activité humaine à l'aide de la classification vidéo** Févr 2024
Ce projet vise à reconnaître les activités réalisées par des humains à partir de séquences vidéo.
 - Plusieurs approches ont été utilisées et comparées : Simple CNN, CNN + LSTM, détection de pose, 3D CNN, technique Slow Fusion.
 - Outils : Pytorch pour la détection de pose et TensorFlow pour le reste.

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET INTÉRÊTS

Langages: Python, Javascript, Java

Outils de Développement: Git, Docker

Frameworks: TensorFlow, Pytorch

Cloud/Bases de données: Microsoft Azure, MongoDB, PostgreSQL

Compétences Comportementales: Esprit de recherche, Compétitif, Curieux, Autonome

Cours Suivis: Proba & Statistiques, Machine Learning, Deep Learning

Domaines d'Intérêt: Traitement du Langage Naturel, LLMs, Vision par Ordinateur

CERTIFICATIONS

- **Certificat Professionnel en Ingénierie de l'IA d'IBM**, IBM - MUST university Mai 2023 - Nov 2023
Lien : [linkedin.com/in/akrem-gomri/details/certifications/](https://www.linkedin.com/in/akrem-gomri/details/certifications/)
- **Certificat de Réussite en Intelligence Artificielle**, GoMyCode - Tunis juin 2020 - août 2020