

# THIZIRI KASHI

Data Scientiste / Analyste | Passionnée par le NLP et Machine Learning

@tizirikashi@gmail.com  
Tiziri-k

+33 6 21 88 03 30

Paris, France

thiziri-kashi-baa5821b7



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Apprentie Data Scientist

#### Renault Group

2023 - 2025

Lardy, France

- Développement et optimisation de modèles de classification multi-label en NLP (analyse de sentiment, classification hiérarchique, traduction automatique, zero-shot learning).
- Conception et automatisation de pipelines de prétraitement, nettoyage et normalisation de données textuelles.
- Analyses exploratoires et prédictives avec TIBCO Spotfire, création de tableaux de bord interactifs pour la prise de décision.
- Déploiement et gestion de solutions scalables sur Google Cloud Platform (GCP), optimisation des performances et des coûts.
- Collaboration avec les équipes métiers pour la mise en place de cas d'usage IA exploitables.

### Instructrice IA / Python

#### GoMyCode

2022 - 2023

Alger, Algérie

- Enseignement des bases de Python et accompagnement des étudiants jusqu'à la mise en œuvre de modèles de Machine Learning.
- Conception d'environnements d'apprentissage interactifs et stimulants pour motiver et engager les étudiants.

### Team Leader IA

#### Micro Club (club universitaire)

2021 - 2023

Alger, Algérie

- Animation de formations en IA et sessions pratiques sur le ML/DL
- Participation aux équipes organisatrices de hackathons universitaires

### Stagiaire en développement de Réalité Augmentée

#### Inside 360

2022 - 2022

Alger, Algérie

- Développement d'une application AR (Unity 3D et Blender) pour le marketing

## PROJETS

- Outil de détection d'autisme** : Basé sur l'analyse des émotions en utilisant des techniques de deep learning
- Savelt** : Système de détection d'incendies en temps réel
- Aysel** : Traduction en temps réel de la langue des signes
- CheQ, hackathon Google DEVFEST** : Application de détection d'incidents d'évanouissement pour la sécurité à domicile
- Hackathon IA Générative, Nokia - Paris**: Optimisation du feedback CSI entre appareil utilisateur et la station de base

## COMPÉTENCES

Python PySpark TensorFlow GCP  
BigQuery Git/GitLab Spotfire  
SQL Tableau NLP Data Analysis  
Deep Learning Machine Learning  
Computer Vision Embedded Systems

## ÉDUCATION

### Master Big Data

#### Université Vincennes

2022 - 2024

### Master Informatique Visuelle

#### Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumédiène (USTHB)

2019 - 2020

### Licence en Informatique

#### Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumédiène (USTHB)

2016 - 2019

## COMPÉTITIONS & DISTINCTIONS

### Samsung Innovation Campus, Algérie

#### 1ère place

Juil 2021 - Sep 2021

- Maîtrise des probabilités, statistiques et algèbre linéaire pour la construction de l'IA
- Mise en œuvre d'algorithmes avancés de Deep Learning et Machine Learning

### Hackathon Google DEVFEST, Algérie

#### 1ère place

2021

### Concours national de développement mobile, Algérie

#### 2e place

2021

## LANGUES

English ● ● ● ● ●  
Français ● ● ● ● ●  
Arabe ● ● ● ● ●