

ZITANE Zakariae

Elève ingénieur en troisième année, filière Data Sciences,
à l'Institut National De Statistique Et d'Economie Appliquée

☎ +212 6 43 48 98 08

@ zakariaezitane@gmail.com

in zakariae-zitane-062962248/

Âge 22 Ans

📍 Rabat, Maroc

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

LafargeHolcim Meknès

Stage d'application

📅 Juillet 2023 (6 semaines)

📍 Meknès

Création d'un système de maintenance prédictive basé sur le Machine Learning permettant de prévoir et d'anticiper les prochaines pannes et de mieux planifier les maintenances

Ministère des finances, Direction des études et prévisions financières (DEPF)

Stage de découverte

📅 Juillet 2022 (4 semaines)

📍 Rabat

Passage et prise de connaissance des missions des différentes divisions de la direction : division de l'information, division des modèles de prévision, division des études et de l'évaluation des impacts, service informatique...

LANGUAGES

- Français : Courant
- Anglais : Avancé
- Arabe : Maternelle

Centres d'intérêt

- Intelligence artificielle
- Entrepreneuriat
- Sport: gym et arts martiaux

PARCOURS ACADEMIQUE

CYCLE INGENIEUR D'ETAT
Institut National de Statistique
et d'Economie Appliquée

Filière Data Sciences
Promo 2021-2024

**Classes préparatoires
aux grandes écoles**
CPGE First Prepa, Meknes

Branche
MPSI-MP : 2019-2021

Baccalauréat
Lycée la Préférence,
Meknes

Branche
Sciences mathématiques
B, Option française: 2019

DOMAINE DE COMPETENCES

- Python
- Java
- R
- C, C+
- SQL
- Statistique descriptive, statistique inférentielle
- Apprentissage statistique supervisé, apprentissage statistique non supervisé
- Data visualisation, data Warehouse, data mining
- Machine Learning, Deep Learning
- Mathématique et recherche opérationnelle
- DevOps

PROJETS ET REALISATIONS

- ★ Mise en place d'un modèle de classification pour analyser les sentiments sur des critiques de films (NLP)
- ★ Détection des commentaires négatifs à partir des avis des clients des banques depuis Google Maps grâce à un modèle de classification
- ★ Création d'un data Warehouse regroupant des données sur l'avancement écologique des pays du BRICS et de l'OCDE
- ★ Big Data plateforme: plateforme qui automatise l'extraction, le traitement, l'analyse et la visualisation des données provenant du site Internet du Parlement marocain.

- ★ Mise en place d'un réseau de neurones convolutifs CNN pour la détection des tumeurs cérébrales à partir d'image radiologique
- ★ Mise en place d'un modèle de détection anomalies présentes dans les plannings des vols des compagnies aériennes avec un modèle d'apprentissage non supervisé Isolation Forest
- ★ Mise en place d'un modèle de reconnaissance des plaques de signalisation routière
- ★ Comparateur de banque: extraction et stockage des tarifications des banques triées par service et traque des anomalies du site Web