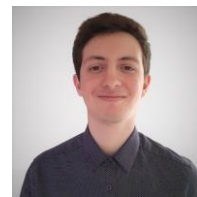


SOUFIANE FARTIT

Strasbourg | 0662833264 | soufiane.fartit@gmail.com
linkedin.com/in/soufiane-fartit | github.com/Soufiane-Fartit



PROFIL

Double-diplômé Ingénieur/Master de Télécom Physique Strasbourg en science des données et en traitement des signaux et des images. Je suis à la recherche d'une opportunité en tant que Data Scientist à Strasbourg et Paris

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur en Machine Learning

FM Logistic, Phalsbourg, France

03/2020-08/2020

- Analyse prédictive : Mise en place d'un système de détection des anomalies dans les logs.
- Participation au POC sur les outils de centralisation des données : ELK, DataDog, Splunk, Sumologic.
- Réalisation de rapports sur l'utilisation du VPN et Google Meet au sein de l'entreprise.

Environnement : Python, Numpy, Pandas, Swifter, Matplotlib, Scikit-Learn, Keras, suite ELK, Data Studio

Chercheur en Deep Learning – détection des anomalies

Université Charles III, Madrid, Espagne

05/2019-08/2019

- Évaluation des Autoencoders variationnels contre les Autoencoders traditionnels au niveau de la réduction de dimension dans le cadre de la détection des anomalies.

Environnement : Python, Keras, PyTorch, Scikit-Learn, Numpy, Pandas, Scipy, Matplotlib, NILMTK

Projet Ecole-Entreprise : Vision par ordinateur

New R-Drone, Strasbourg, France

09/2018-05/2019

- Détection et suivi par drone de surveillance autonome en utilisant une caméra thermique

Environnement : Python, Numpy, Pandas, Matplotlib, Scikit-Learn, Keras, OpenCV, Requests

FORMATION ACADEMIQUE

2017-2020 : Diplôme d'ingénieur généraliste: Images, Signaux, et Science des Données - Télécom Physique Strasbourg

2018-2020 : Diplôme de Master IRIV: Images et Données - Télécom Physique Strasbourg

2015-2017 : Classes préparatoires aux grandes écoles : Mathématiques et Physique - Lycée Ibn Abdoun

2014-2015 : Baccalauréat : Sciences Mathématiques - Lycée Ibn Yassin

COMPETENCES TECHNIQUES

Langages : python, matlab, c, c++

Bases de données : SQL, MongoDB, Neo4j, Redis

Data Science : Scikit-Learn, Keras, Tensorflow, Pandas,

pySpark, XGboost, OpenCV, Matplotlib, Seaborn

Visualisation : tableau

Machine Learning : Git, DVC, Flask, Docker, Github

Actions, Heroku, MLflow, Streamlit

CERTIFICATIONS ET PROJETS PERSONNELS

- Deep Learning Specialization (deeplearning.ai)
- Data visualization and communication with tableau (Université Duke)
- Scrum Foundation Professional Certificate
- Développement d'une application web pour du Machine Learning
- Segmentation des images satellites de Sentinel-2
- Prédiction du désabonnement des clients
- Prédiction des prix des immobiliers
- Transfert d'apprentissage du vgg16
- HACKING INDUSTRY CAMP 2019 - Strasbourg Prix de meilleure innovation

LANGUES

Anglais : 920 au TOEIC

Français : Courant

Arabe : Langue maternelle