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 FPGA engineer - Computer Vision à Strasbourg et Paris

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

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

COMPETENCES TECHNIQUES

ML/AI : Scikit-Learn, Keras, Tensorflow, Pandas, pySpark, XGboost, OpenCV, Matplotlib, Seaborn

Langages : r, python, matlab, c, c++

Visualisation : tableau

Autres : lattice (ecp3, machxo3), ultrascale+, verilog)

MLOps : Git, DVC, Flask, Docker, Github Actions, Heroku, MLflow, Streamlit

Bases de données : SQL, MongoDB, Neo4j, Redis

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