

SADI-CHERIF ABDULAZIZ

@ sadisc@hotmail.fr

☎ 0646452747

📍 15 rue de Rémusat 75016 Paris - France

Français & Américain

Passionné par les nouvelles technologies, je suis très intéressé par la blockchain et la data science. Je cherche actuellement un travail en tant que Data Scientist/Analyst. – Accéder à mon site portfolio

FORMATION

Master 2 Statistique

Sorbonne Université (ex UPMC)

📅 sept 2019 – mai 2020 📍 Paris

- Semestre 1: Machine Learning – Estimation non paramétrique – Modèle linéaire et grandes dimensions – Méthodes Monte Carlo.
- Semestre 2: Compressed sensing – Séries temporelles – Machine learning pour données médicales – Gestion des données.

Master 1 Mathématiques et Applications

Sorbonne Université (ex UPMC)

📅 sept 2018 – juin 2019

Licence de Mathématiques et Informatique

Université Pierre et Marie Curie (UPMC)

📅 sept 2015 – juin 2018

EXPERIENCE

Data Scientist

Qima

📅 Mars 2021 – Aug 2022 📍 Paris/Lille

- Blurry detection: Améliorer le modèle de détection d'images floues pour fluidifier les process lors de contrôles de qualité. Blog publié: [Click here](#)
- Lead Scoring: Travailler étroitement avec l'équipe marketing basée aux Etats-Unis pour mettre en place un modèle de prédiction de client potentiel et du revenu qui pourrait potentiellement être généré.
- Anticipation workforce: Mettre en place un système de recommandation simple pour l'équipe de coordination basée en Chine pour savoir quel inspecteur formé sur quelle expertise.
- Mots-clés : Computer Vision, Tensorflow, Optimisation, CNN, Google Cloud Platform, Supply Chain, Marketing, Scoring, Redash

Data Scientist Intern

N-Vibe

📅 aout 2020 – Janv 2021 📍 Paris

- Éplucher la littérature sur les différentes approches d'"indoor localization" et les implémenter.
- Travailler étroitement avec le Dev pour délivrer le modèle sur l'application N-Vibe.
- Mots-clés : Weighted KNN, SVM, Kalman Filter, Particle Filter, Fingerprinting, Dead reckoning, NN, AWS, Flask

Professeur particulier de Mathématiques

Academia

📅 sept 2018 – oct 2019 📍 Paris

PROJETS

Application shiny

Développer un model qui prédit la ruine d'une compagnie d'assurance selon différents paramètres:

Lien: R Markdown et App Shiny: https://m1pr.shinyapps.io/projet_m1/

Blockchain smart contract

Développer des smart-contracts sur la blockchain Ethereum. mots-clés: Metamask, Remix, Solidity, Javascript

Detecting electrode inversion using deep learning

Créer un modèle capable de détecter si les 12 dérivation des membres et précordiales n'ont pas été correctement acquises dû à des inversions d'électrodes. mots-clés: Deep learning, Keras, Time series, python

Snake game and reinforcement learning

Créer une intelligence artificielle capable d'apprendre à jouer à snake dans un environnement restreint par sa vision. mots-clés: Q learning, javascript

Percolation

Etudier la propagation d'une maladie selon la théorie de la percolation mots-clés: Probabilité, javascript

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Python - Pandas, Numpy, Scikit-Learn, XG-Boost, Tensorflow, Matplotlib
- R, GCP,
- SQL, Excel, Tableau
- HTML, CSS, Javascript, React

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Courant

LOISIRS

- Sport : Musculation, Basket-ball.
- Echechs, Piano, Data Challenge