

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 smart contract developer ou Data Scientist/Analyst

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 ECG

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

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.
- Echecs, Piano, Data Challenge