



FEDI HAMDI

Statisticien / Data scientist

@ fedihamdi@yahoo.com (+216) 92 284 699 Tunis, Tunisie
in fed-i-hamdi fedihamdi k fedihamdi01 fedihamdi.github.io

EXPÉRIENCE

Data scientist : projet de fin d'études | Business & Decision

01/02/2020 – 07/08/2020 Tunis, Tunisie

Sujet : IA dans l'approbation de financement des PME / TPE au sein d'une FinTech

- GloVe, CNN, LSTM, Random forest et SMOTE.
- Crowdfunding en equity, crédit-scoring alternatif, Web scraping, NLP.
- Données structurées et non-structurées.
- Python, Tensorflow, Keras, Scikit-Learn, GraphQL, Pandas, NLTK.

Stage d'ingénieur | Société Tunisienne d'Assurances et de Réassurances

01/08/2019 – 30/08/2019 Tunis, Tunisie

Sujet : Modélisation des provisions mathématiques de rentes de l'assurance vie

- Provision mathématique de " l'assurance-vie ". SAS
- Modélisation pour l'estimation des primes de rentes. R

Stage d'été | Best Brands Company

01/07/2018 – 25/08/2018 Tunis, Tunisie

Sujet : Modélisation pour la prévision de trafic voyageurs de la SNCF.

- Modélisation et prévision du nombre de voyageurs français. R, analyse des données, séries temporelles.

Stage d'insertion | Société Tunisienne de l'Électricité et de Gaz

01 07 2017 – 05 08 2017 Tunis, Tunisie

- Classification des dossiers sinistres. R, data mining, analyse des données.

EDUCATION

Cycle d'ingénieur | École supérieure de la statistique et de l'analyse de l'information (ESSAIT)

2016 – 2020 Tunis, Tunisie

Cycle préparatoire Mathématiques-Physiques | Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Tunis (IPEIT)

2014 – 2016 Tunis, Tunisie

Baccalauréat section Mathématiques (Mention Très Bien)

2014 Tunis, Tunisie

PROJETS

Détecteur de place de parking

2021 Individuel

Technologies : Python, OpenCV, TensorFlow, YOLOv2

Dashboard pour le suivi du COVID19 en Tunisie |



2020 Individuel

Technologies : R shiny, Tableau, HTML, CSS, Javascript

Diagnostic des cancers de la peau propulsé par le Deep Learning |



2019 Académique

Technologies : Python, Tensorflow, Keras, Scikit-Learn, Pandas, OpenCV

Dashboard propulsé par le Machine Learning pour les données de crédit allemandes |



2019 Académique

Technologies : R shiny, CARET, nnet, e1071, dplyr, ggplot2

COMPÉTENCES

Python R SAS

Machine Learning Deep Learning

NLP Statistique Économétrie

Gestion des risques

SQL NoSQL Web scraping

CERTIFICATION

Python 101 : IBM

AI For Everyone : DeepLearning-AI

ML Projects : DeepLearning-AI

Credit Risk Modeling : 365 DS

TensorFlow for AI : Google

DL for computer vision : Nvidia

SAS : Datamatrix

LANGUES

Français: bilingue

Anglais: courant

HOBBY

Jeux vidéos d'équipe

Cinéphile Programmation

CERTIFICATION EN COURS

Map Reduce Cloud Computing

Quantitative Investment Management