Mohamed Hichem Karaoud

ETUDES

2018-présent Génie Mathématiques Appliquées et Modélisation

Ecole Nationale Supérieure D'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

Tunis . Tunisie

2016-2018 Mathématiques-Physiques

Institut Préparatoire aux Etudes D'Ingénieurs de Tunis (IPEIT)

Tunis, Tunisie

2012-2016 Baccalauréat Mathématiques

Mention: Très Bien Lycée El-Wafa



EXPERIENCE

OCT 2020 Projet Académique

Prédiction du prix de vente d'un bien immobilier à l'aide du Machine Learning:

•Importation des données à partir de "Kaggle".

·Analyse exploratoire des données

•Nettoyage des données et ajout des données manquantes.

·Modélisation et prédiction.

Outils: Python / Jupyter Notebook / Excel

JUL-SEP 2020 **Stage**

TUNISAIR Technics

- Observation de la maintenance des avions.
- Etude de la fiabilité et de la durée de vie des différentes pièces de l'avion.
- Etude de la durée de vie utile restante et modélisation de la maintenance prédictive.

Outils: Python / Jupyter Notebook

FEV-JUN 2020 Projet Fin D'Année 2

Application des modifications de la loi de Weibull pour l'analyse des données des systèmes réparables

Outils: Matlab, Excel

JUL-AOU 2019 🕇 Stage

Union International De Banques (UIB)

- •Traitement et nettoyage des données.
- ·Analyse exploratoire des données.
- •Organisation des clients par classe de risque.

Outils: Python / Jupyter Notebook / Excel

FEV-AVR 2019 Projet Fin D'Année 1

Développement d'une application de gestion de films

Outils: WinDev 20

VIE ASSOCIATIVE

- •Membre à ENSIT Junior Entreprise (pôle prospection des projets)
- •Membre à Maseer ENSIT (pôle ressources humaines)
- •Responsable sponsoring club ELEC ENSIT
- •Membre de l'équipe d'organisation des évènements à Tunis Sports University



COURTE BIO

Je suis actuellement en dernière année de mes études d'ingénieur.

J'aime me considérer comme un apprenant autonome et passionné par la résolution de problèmes généraux, qui aime se remettre en guestion et qui travaille dur pour nourrir son ambition.

CONTACT

+216 93 684 957

m.hichemkaraoud@gmail.com

in

linkedin.com/in/mohamed-hichem-karaoud-954899177/

LANGUES

•Arabe: Langue maternelle

•Français: Bilingue •Anglais: Courant •Espagnol: Notions

COMPETENCES

Word, PowerPoint, Excel

C, C++, Java, WinDev

Python, R, Matlab

HTML, CSS

Data Science, Machine Learning

Optimisation, Recherche operationnelle

CERTIFICATIONS

- ·Learn science data from scratch
- •Programming with Python: HandsOn Intro.
- •Python programming for beginners in Data Science.
- •Complete Machine Learning course.
- •Complete Machine Learning Masterclass.

SOFT SKILLS

- •Techniques de communication
- •Prospection et développement commercial
- •Entreprenariat et Leadership