ABDELMALEK RHAYOUTE

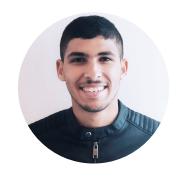
Elève-ingénieur en Computer Science à l'ENSEEIHT, à la recherche d'une alternance en data science/ data engineering.

4 +33610985785

▼ Toulouse, France

@ abdelmalek20rhayoute@gmail.com

in www.linkedin.com/in/abRH/



FORMATIONS

Ingénieur en Computer Science.

ENSEEIHT (École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications)

Septembre 2020 - Présent

▼ Toulouse, France

ModIA (Modélisation et intelligence artificielle)

INSA (Institut National des Sciences Appliquées)

Septembre 2021 - Février 2022

▼ Toulouse, France

Classe préparatoire aux grandes écoles.

CPGE Moulay Abdellah/Moulay Idriss

♀ Safi/Fès, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projet de modélisation statistique et analyse de données L'étude de l'espérance de vie

Movembre 2021 - Février 2022

♀ INSA, Toulouse, France

Analyse du jeu de données issues du référentiel de données de l'Observatoire mondial de la santé (GHO) de l'Organisation mondiale de la santé (OMS)

- Visualisation dans un espace de faible dimension.
- Étude de l'espérance de vie en 2014
- Comparer en termes de capacité prédictive les modèles linéaires avec les modèles non-linéaires (arbres, forets aléatoires)pour le cas de régression, mais aussi la classification.

Outils: Python, R

Conception et développement d'un site web WordPress Stage 1ère année | Stagiaire opérateur | Prelec

Safi, Maroc

Projet en calcul scientifique et analyse de données Application de l'ACP: A quoi rassemblez-vous sans masque?

Février 2021 - Mai 2021

♀ ENSEEIHT, Toulouse, France

- Analyse des comportements des méthodes d'"Eigenfaces"
- Reconnaissance et Reconstruction de Visages.

Outils: Matalb, Fortran Projet en mode agile

Logiciel de création graphique vectorielle et retouche photo

♀ ENSEEIHT, Toulouse, France

- Créer des formes libres et prédéfinies.
- Créer des outils (pinceau, surligneur, crayon, gomme, ciseaux).

Outils: Java

COMPÉTENCES

Machine Learning

Optimisation

Deep Learning

Python (Numpy, matplotlib, pandas..)

Gestion de Projet

Recherche opérationnelle

Modélisation statistique

Visualisation des données

L'adaptabilité | Curiosité intellectuelle

INFORMATIQUES

• Pack office, Linux, Latex: Avancé

• Python, R, Julia: Avancé

• MATLAB, FORTRAN : Avancé

• SQL, OCaml: Avancé

• C, ADA, Java : Intermédiaire

• HTML&CSS,JS : Intermédiaire

LANGUES

• Français: Bilingue

• Anglais : B2

• Arabe: Langue maternelle

• Allemand: A2

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport & Entertainment:

Natation, Volley-ball, Football, Manga et anime, Jeux d'échecs.

Bénévolat:

Bénévolat à l'association Afev en accompagnant une collégienne dans son parcours scolaire.

CERTIFICATS

Pandas

Kaggle

Movember 2021