



Ahmed Khalil Cheour

Etudiant en Statistiques et Analyse de l'Information

Education

- 2016-Présent **Cycle d'Ingénieur**, *Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information*, Tunis, ESSAIT.
- 2014-2016 **Cycle Préparatoire Mathématiques-Physiques**, .
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax
- 2014 **Baccalauréat Spécialité Mathématiques**, .

Experience

Stages

- 2017 **Stage d'Insertion**, *UIB - Société Générale*, .
- 2018 **Stage d'Ingénieur**, *Institut Pasteur de Tunis*, *Elaboration d'une application R Shiny aidant à réaliser une analyse statistique de la diversité microbienne des données métagénomiques des chats.*
- 2018 **Stage d'Ingénieur**, *Data Expert*, *Prédiction de l'évolution de la courbe de paire de devise EUR/USD sur le marché Forex, basée sur une analyse sentimentale appliquée sur les articles publiés dans les sites économiques les plus reconnus .*

Projets

- 2016 **PFA-1ère Année**, *Développement d'un outil géostatistique pour la visualisation d'une carte géographique munie d'indicateurs*, Outils : HTML, CSS, PHP, Excel.
- 2015 **PFA-2ème Année**, *Enquête sur les dépenses des tunisiens en dinars pendant le réveillon 2016/2017*, mettre en pratique les différentes méthodes de sondage et comprendre le principe de chacune d'elles., analyse statistique et visualisation des résultats .
Outils : R, Excel, CPRO
- 2016 **Projet d'Economie Monétaire**, *Etude sur l'hyperinflation au Zimbabwe.*
- 2016 **Projet simulation**, *utilisation des estimateurs Monte-Carlo et des méthodes de la réduction de la variance.*
- 2016 **Projet Analyse de données**, *ACP*, Etude sur la qualité des vins.
Outils : R, R Markdown

2016 **Projet Machine Learning**, *Analyse univariée et bivariable d'une base de données*, construction d'un modèle prédictif d'une base d'apprentissage (train) en utilisant plusieurs algorithmes de classification, calcul des indicateurs de performance des prévisions sur la base Test et réalisation d'une application avec Rshiny.

Outils : R, R Shiny

2017 **Projet Java Avancée**, *Application "Jeu de devinettes"*, Interface Graphique Swing.

Outils : Java, SQL

Languages

R 2016 - Présent

Python 2016 - Présent

Java 2016 - Présent

SQL 2016 - Présent

HTML, CSS 2016 - Présent

Environnements Statistiques

R, SAS, Excel, Eviews, Stata.

Compétences Théoriques

Econométrie, *Modèles Linéaires, Séries Temporelles, Données de Panel, Prévision.*

Analyse de Données, *ACP, ACM, AFC.*

Data Mining.

Centres d'Intérêts

Sports, Musique, Jeux d'échecs

Vie Associative

2014-2015 Ex vice-président à JCI Gremda, sfax

2015-2016 Ex Trésorier à LEO Sfax Taparura

2016-2017 Responsable sponsoring à junior entreprise ESSAIT