



Date et lieu de naissance: 17-07-1994 à Tunis, Tunisie

Tel : +(216)20545144

Adresse : 5 Rue Marco Polo Sidi Hsine 1111 ,Tunis

Mail: amriichrak17@gmail.com

COMPETENCES

COMPETENCES TECHNIQUES :

langages: R, SAS, python, Java, C, PHP, SQL, Latex, Javascript, HTML

Frameworks: EvIEWS ,Hadoop ,Spark

Méthodologies: MERISE, UML, UML2

Base de données: Oracle

Serveurs: ShinyServer, Wampserver

Os: OsWindows, Linux : Ubuntu

LANGUES :

Anglais : Courant

Français : Bilingue(certificat Voltaire – score 618)

Arabe : langue maternelle

Espagnol: scolaire

FORMATION



2016-2019 (en cours) - Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information de Tunis



2013-2016 -Institut Préparatoire aux études d'ingénieurs de El Manar.



2009-2013 - Baccalauréat en Mathématiques -Lycée Pilote Bourguiba Tunis.

PROJETS ACADEMIQUES

Mars 2018 –Projet Construction d'un modèle prédictif de la base « German Credits» et mise en place d'indicateurs de performances des prévisions

Construction d'un modèle prédictif d'une base de données en mettant en compétition plusieurs méthodes ainsi que la Visualisation du résultat à travers une application RShiny

Technologies utilisées : R (packages :Deducer ,caret ,ROCR ,pROC ,xlsx)

Janvier-Mai 2018- ESSAI – Projet Modélisation ARCH &GARCH en finance (application à des indices boursiers)

Modélisation et prévision des indices boursiers

Technologies utilisées : R , EvIEWS

Novembre -décembre 2018 – Projet Classification d'un ensemble de fromage décrit par des propriétés nutritives

L'objectif est d'identifier des groupes de fromages homogènes, partageant des caractéristiques similaires

Détection du nombre de classes adéquat et l'interprétation des classes obtenues

Technologies utilisées : R

Septembre-décembre 2018 -Projet Sondage –Tabagisme chez les élèves ingénieurs de l'ESSAI .

Réalisation d'une enquête et application des méthodes des sondages aléatoires.

Technologies utilisées : Rstudio, Latex, EXCEL

Mai 2017 - Projet analyse de données – Etude des corrélations entre les variables (Méthode ACP)

Détection de la corrélation entre les variables d'une base de données sur les causes de décès

Technologies utilisées : R markdown .

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



Juin – Juillet 2018 - Stage ingénieur (One to One for research and polling)

Réalisation des interfaces des questionnaires et traitement des données de l'enquête(Projet de l'Afrobaromètre)

Technologies utilisées : Cspiro ,Csentry, SPSS, Stata, Excel



Juillet-Aout 2017-Stage d'insertion (institut national de la statistique INS)

Implémentation d'un répertoire des associations tunisiennes à partir des déclarations du site « Info Jort»

Technologies utilisées : Excel , SAS



Juin-Septembre 2016- Téléconseillère chez Canal (Passation de commandes ,Réclamation ,Assistance technique)



Juin-Septembre 2015-Téléconseillère chez Bouygues Telecom (Assistance technique)

EXPERIENCES ASSOCIATIVES



2017-2018 – Vice- Présidente du Club Radio de l'ESSAI (Radioactive)



2016-2018 – Membre de l'association Statisticiens sans Frontières(SSF).



2010-2012 – Membre du Speech Club du lycée Pilote de Tunis