



Boulila Aycha

📍 9 Kortoba B, Ariana

☎ +216 54 486 111

✉ boulilaicha50@gmail.com

🌐 aycha-boulila-551748163

née le 17 juin 1995

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Juillet 2018 – Août 2018

Stagiaire

DATA Expert, Manzah 6 (Tunisie)

- Réalisation d'un projet qui porte sur la création d'une enquête en ligne, la collecte de données, la visualisation de la base et finalement l'analyse des informations extraites
- Création d'une interface interactive (ShinyDashboard) qui résume les résultats du projet et qui présente une cartographie dynamique
- Text mining et statistiques descriptives

Juin 2017

Stagiaire

Banque nationale agricole, Manzel Temime (Tunisie)

- Initiation à la vie professionnelle et la découverte de la hiérarchie de la banque
- Contact direct avec les clients et l'administration
- Réglage des mandats par le service MoneyGram, classification des chèques et actualisation du tableau de taux de change

PROJETS ACADÉMIQUES

Septembre 2018 – octobre 2018

Projet analyse de données

- Appliquer une analyse en composante principale sur des données trimestrielles de la PIB et des valeurs ajoutées par secteur de la Tunisie sur la période 2000 - 2018
- R, RStudio

Avril 2018 – Mai 2018

Projet prévision des indices boursiers

- Modélisation des données journaliers de l'indice CAC40 (série temporelle) et la prévision
- Eviews7

Decembre 2017 – Janvier 2018

Projet solvabilité des clients d'une banque

- Etudier la solvabilité des clients d'une banque en comparant la performance entre les algorithmes de machine learning à savoir la régression logistique, l'arbre de décision et le réseau de neurones.
- R, RStudio

Novembre 2017 – Decembre 2017

Projet sondage sur les loyers mensuels des étudiants

- Collecte de réponses chez les étudiants et analyse de données puis la comparaison des résultats obtenus selon les méthodes d'échantillonnage utilisées et la déduction de la meilleure méthode.
- Google forms, R, RStudio

EDUCATION

2016 – 2019

Diplôme ingénieur

Ecole supérieure de la statistique et de l'analyse de l'information (Tunisie)

- Statistiques (manipulation des bases de données: Data visualization, data mining, text mining)
- Informatique avancé (maîtrise des logiciels spécialisés dans les statistiques telle que R, SAS, Stata)
- Economie et gestion (ingénierie financière, management, entrepreneuriat, gestion des risques)

2014 – 2016 **Concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs Tunisie**

Faculté des sciences, Monastir (Tunisie)

- Mathématique et physique

2013 – 2014 **Baccalauréat**

Lycée 7 Avril 1943, Manzel Temime (Tunisie)

- Baccalauréat mathématique (Mention bien)

Compétences

Langues

- Arabe – langue mère
- Français – deuxième langue
- Anglais – deuxième langue
- Allemand – débutante

**Compétences
professionnelles**

- Maîtrise de logiciels RStudio, SAS, CSpro
- Maîtrise de Microsoft office (Word, Excel, Power Point)
- Bonne connaissance en Java, C, MySQL, html

**Compétences
complémentaires**

- Esprit d'équipe
- Autonomie
- Prise d'initiative
- Sens de responsabilité

Informations additionnels

Vie associative

- Présidente de l'association SSF (2017/2018)
- Membre à l'ESSAIT Junior entreprise (2016/2017)
- Membre fondatrice au club robotique (2015/2017)
- Membre au croissant rouge (2013/2016)

Permis de conduites

- Catégorie B