



# Hala BAHRIA

STATISTIQUE ET ANALYSE DE L'INFORMATION

Résidence Imen2, 2036 La Soukra, Tunisie

☎ (+216) 25 637 835 | ✉ bahriahela1@gmail.com | 🌐 hala bahria

## Education

### Diplôme d'ingénieur en statistique et analyse de l'information

ECOLE SUPÉRIEURE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE DE L'INFORMATION

2016-2019

### Cycle préparatoire math-physique

INSTITUT PRÉPARATOIRE AUX ETUDES D'INGÉNIEURS DE NABEUL

2014-2016

### Baccalauréat mathématiques

LYCÉE TAIEB MHIRI MENZEL TEMIME

2014

## Stages et Projets

### Stagiaire à Gipac

L'ÉTUDE DES SÉRIES TEMPORELLES ET DE LEURS COMPOSANTES

- Observation de la série
- Modélisation et Diagnostic du modèle
- Prédiction
- Réalisation d'une application RShiny

Tunis

Juillet 2018

### Stage d'initiation au sein de STB banque

OPÉRATIONS DE GUICHET

- Opérations de change
- Contact direct avec les clients

Menzel Temim, Nabeul

Juin 2017

### Projet Machine Learning

RÉALISATION D'UNE ANALYSE UNIVARIÉE ET BIVARIÉE

- Construction d'un modèle prédictif
- Calcul des indicateurs de performance des prévisions

ESSAIT

Mars 2018

### Réalisation d'une application desktop

APPLICATION JAVA SOUS ECLIPSE PERMETTANT LA GESTION D'HÔTEL

- Conception UML
- Programmation

ESSAIT

Mars 2018 - Mai 2018

### Projet R en Méthodes de Monte Carlo

SIMULATION DE VARIABLES ALÉATOIRES

- Simulation de la loi uniforme
- Méthode d'inversion
- Méthode de rejet
- Simulation des lois normales

ESSAI

avril 2018, Mai 2018 - Oct. 2011

### Projet Sondage

ENQUÊTE SUR LES JEUNES ET LE TÉLÉPHONE PORTABLE

- Préparation du questionnaire et Collecte des données
- Application des méthodes de sondage avec R
- Synthèse

ESSAI

octobre 2017, décembre 2017

### Projet ACP

ANALYSE EN COMPOSANTES PRINCIPALES AVEC R

- Choix du nombre d'axes à retenir et construction des nuages de points projetés sur ces axes
- interprétation des axes principaux et étude des proximités entre points et synthèse

ESSAI

Mai 2016

## Compétences

---

R

SAS

JAVA

Statistiques

SQL

PHP

Microsoft office

Cspro

Econometrie

Data mining

Big data

Analyse des données

Machine Learning

Intelligence artificielle

Python

LaTeX

## Langues

---

Arabe

Français

Anglais

Allemand

## Intérêts

---

Musique

Lecture

Sport