



Mariem Bouhadda

23 ans

Élève ingénieure
en statistiques et analyse
de données



(+216) 58 169 362

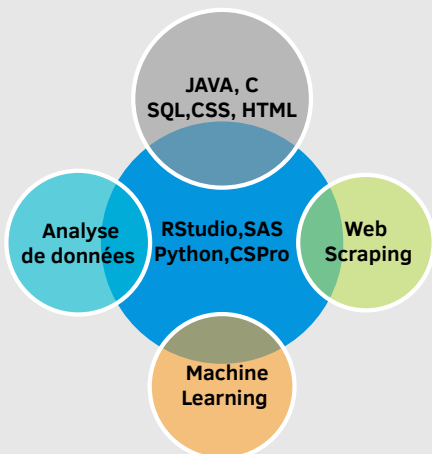


maryem.bouhadda@gmail.com



/in/mariem-bouhadda

Hard skills



Soft skills acquises

- Grâce à la musculation
 - Le goût du challenge
 - L'autonomie
 - La discipline
- En tant que responsable de communication au sein du "Stats Revolution Club"
 - Le sens du service
 - L'esprit d'équipe
 - L'écoute active

Formation

2016 - 2019 **Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information**

Un cursus basé sur 3 axes principaux :

- Mathématiques, probabilités et statistique
- Économie, sciences sociales et gestion
- Informatique et programmation

2014 - 2016 **Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Tunis (IPEIT)**

- Orientation: Maths-Physique (MP)

2010 - 2014 **Lycée Ibn Khaldoun**

- Baccalauréat en mathématiques: Mention "Très bien"

Stages

Juillet - Août 2018 **Projet Web scraping**

OpenWay

- Création d'une application Shiny sous R permettant d'extraire les données du commerce extérieur tunisien selon le choix de l'utilisateur.

Juin -Aout 2017 **Projet sondage**

One To One

- Développement d'applications de saisie des données sous CPro.
- Nettoyage et analyse des données sous SPSS et Excel.

Projets

Projet Machine Learning: Classification binaire du cancer du sein

Création d'une application Shiny sous R qui:

- Visualise l'analyse univariée et bivariée des données.
- Compare les différents modèles de classification en termes de précision et de courbes ROC.

Modélisation et prévision de l'indice boursier CAC 40

- Etude des modèles ARCH et GARCH d'un point de vue théorique et pratique.
- Application de modèles de prévision pour prédire la variance des indices boursiers du CAC 40.
- Comparaison des prévisions en utilisant plusieurs tests statistiques

Classification d'images sous Tensorflow

- Classification d'images explorée à l'aide de réseaux de neurones convolutifs sur le jeu de données "Dogs vs cats".

Certifications

- Formation en développement personnel et pratique de la parole en public.
- Test TOEIC "Listening and Reading" : 795 / 990
- Certificat Voltaire: Mesure le niveau de l'orthographe en français : Niveau "Orthographe Affaires".
- Croissant-Rouge tunisien: Certificat de secourisme NIVEAU 1.

Langues

- Anglais , Français , Arabe , Espagnol