

# Ghada GADHGADHI

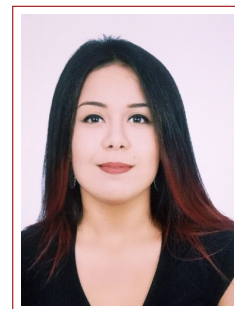
## Curriculum Vitae

Mourouj, 06 Rue Ferghani

☎ (216) 29 316 619

✉ gadhgadhigada@gmail.com

Date de naissance : 30 Juin , 1996



*Objet : A la recherche d'une opportunité pour le  
projet de fin d'études*

### Formation Académique

- En cours **Master TICV Traitement de l'Information et Complexité du Vivant**, *Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis.*
- En cours **Diplôme ingénieur en Statistique et en analyse de l'information**, *Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, Tunis.*
- 2015–2017 **Cycle préparatoire scientifique**, *Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Tunis.*
- 2012–2015 **Baccalauréat scientifique, Section Mathématiques**, *Lycée Pilote Bourguiba Tunis.*

### Projets Académiques

- Janvier-Mai **Projet fin d'année**, *PFA 2ème année.*
  - 2019 External Preference Mapping, Création d'un Package R équipé d'une application Shiny Dashboard pour la segmentation des données des consommateurs. Mots clés : Données Sensorielles et Hédoniques, Clustering, R
- Février-Avril **Projet Data Mining**, *Analyse de données.*
  - 2018 Analyse uni-variée et bi-variée sur des différentes variables d'une base de données. Questionnaire sur la satisfaction des ménages envers les magasins à grande surface. Mots clés : ACP, Clustering, Echelle de likert
- Avril-Mai **Projet Machine Learning**, *Econométrie.*
  - 2019 Application R-Shiny pour la Classification des clients à partir des données Bancaires ou d'Assurance. Mots clés : R, Shiny, Régression Logistique
- Septembre **Projet JAVA.**
  - 2019 Creation d'une application jeu de devinette dont les joueurs sont stockés dans une base de données MYSQL, Mots Clés : Swing, EasyPHP, JDBC
- Janvier-Mai **Projet fin d'année**, *PFA 1ère année.*
  - 2018 Data visualisation via une application Rshiny. Enquête sur la prévalence des maladies chroniques chez les Tunisiens. Collecte de données via CSpro
- Février 2019 **Théorie de sondage**, *Collecte et Analyse des données avec différentes méthodes de sondage en utilisant R-Studio..*
  - Enquête sur les dépenses des étudiants sur les activités culturelles et artistiques Mots clés : Echantillonnage, Stratification, Aléatoire, Par grappes

- Janvier 2019 **Recherches Operationnelles, Réseaux de neurones convolutifs** .  
Étude d'un article scientifique sur la classification cellulaire en utilisant les Réseaux de Neurones Convolutifs. Mots clés : Tensorflow, Keras, Max-pooling, convolution, filtre.
- Mars 2018 **Optimisation Convexe, Gradient à Pas Optimal**.  
Algorithme d'optimisation implémenté sur Python/SageMath.

## Expériences de stage

- Juin 2019– **Direction de la Pharmacie et du Medicament, Lafayette|Tunis**, *Stage ingénieur* , Data Visualisation via une application shiny Dashboard.  
Aout2019 Exploitation de données et Edition de la premiere edition de la newsletter mettant en relief les activités de la DPM
- Juin 2018 – **Quantylix, La Goulette|Tunis**, *Stage ingénieur* , Modélisation du prix de l'immobilier au Maroc , Collecte des données avec Excel, Analyse univariée et Exploitation des données via R afin de de travailler dessus et faire un modèle.  
Aout 2018

## Compétences informatiques

programmation JAVA, C, PYTHON

Logiciels R STUDIO, SAS, MS EXCEL  
statistiques

Logiciels LATEX, MS WORD, MS POWER POINT

Modélisation SQL, UML

Programmation HTML, PHP  
Web

## Langues

Arabe Langue maternelle  
Français Courant  
Anglais Bon niveau  
Allemand Basique

## Centre d'interêt & Certifications

- Certification **Certificat du projet Voltaire** , *niveau professionnel*.
- Intérêts **Sport, Musique, Théâtre** .
- Evènements **Participation à plusieurs conférences et ateliers** , *Atelier de lecture à l'institut français de Tunisie, Membre au Comité d'Organisation de l'ESSAI Open Doors.* .