



# SAMAH FQUIHI

ÉTUDIANTE EN TROISIÈME ANNÉE D'INGÉNIERIE  
DES DONNÉES ET CONNAISSANCES

+212 0642256482

[in](#) @samahfquih

[samah.fquih@esi.ac.ma](mailto:samah.fquih@esi.ac.ma)

[Credly](#) [My profile](#)

[Portfolio](#)

[GitHub](#) /Samah-Fquih

Étudiante très organisée et soucieuse du détail, passionnée par l'innovation et l'acquisition de nouvelles compétences en science des données et l'intelligence Artificielle

## EDUCATION

ESI: École des sciences de l'information Rabat  
Ingénierie des données et des connaissances  
2021-2023: 1ère année-3ème année  
Classes préparatoires: CPGE Tanger  
2018-2020: PSI Option  
Lycée IBN BATOUTA : Baccalauréat  
2017-2018: Baccalauréat International option français

## COMPÉTENCES

### Data visualisation & Business intelligence

SPSS

Spotfire

PowerBI

Tableau

### Système de gestion de base des données

MySQL

Microsoft SQL Server

### Langage de programmation

Python

language R

Java & JEE

### Système d'exploitation

Linux Ubuntu

Windows

### Machine Learning

Classification

Regression

CNN & RNN

Segmentation

### Autres

Matlab

AGILE SCRUM

Cloud computing Azure

Big Data Hadoop/Spark

## LANGUAGES

Arabe: maternelle

Français: bilingue

Anglais: courant

## ACTIVITÉS SCOLAIRES

**Club des Affaires Sociales ESI JCMP :**

Responsable cellule Sponsoring

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Renault Tanger Exploitation Tanger  
DSI- Data Analyst Juillet - Septembre 2022

Réalisation d'un Dashboard Spotfire Stock  
en transport pour la direction financière

- Analyser les fichiers source et créer un fichier de détails à l'aide de Spotfire.
- Créer le Dashboard dans Spotfire avec différentes pages et visualisations à l'aide de graphiques, des tableaux croisés et de filtres.
- Lier le Dashboard au Data Lake d'entreprise pour faciliter les mises à jour

Wilaya Fes-Meknes Fès  
Gestion des opérations Juillet - Août 2021  
électorales.

- Gérer les décomptes des votes des élections des chambres professionnelles.
- Organiser les convocations selon les provinces.

## PROJETS

- Business Intelligence:** Mise en place d'une chaîne de décision pour l'analyse descriptive et prédictive. L'étude de l'influence du pays d'origine sur le succès et le niveau de richesse d'un être humain.
- Cloud computing:** création des IAAS ,des PAAS, des FAAS et depoiement d'une image Docker.
- image processing:** création d'un model de classification et segmentation avec deep learning pour detecter les brain tumors
- Projet d'intelligence artificielle :** création d'un système expert de Chatbot qui répond aux questions.