



# Asma Ben Ammar

## Business Data Analyst

✉ asma.benammar@esprit.tn  
📍 Menzah 9B, Tunis, Tunisie  
☎ 50708908

### À propos de moi

Motivée, sérieuse et sociable, je suis une jeune étudiante de 22ans qui aime apprendre et résoudre des problèmes, passionnée du monde des sciences de données et appréciant la technologie au sens large. Je suis à l'affût des opportunités de stages de projet de fin d'études en Tunisie, et partout dans le monde.

### Expériences professionnelles

#### Stagiaire consultante en BI siège de la BIAT( Banque Internationale Arabe de Tunisie) Tunis

D'août 2020 à septembre 2020

- réalisation d'un projet ETL avec **Talend** et implémentation d'une solution BI et dashboarding avec **POWER BI** et **ELASTIC SEARCH KIBANA**

#### Stagiaire Best Invest (intermédiaire en bourse) Tunis

De juin 2019 à juillet 2019

- Assister à la saisie d'ordres d'achat et de vente des titres et à la gestion des portefeuilles des clients.

- Réalisation de l'analyse et le résumé du marché de chaque séance boursière.

#### Stagiaire agence BIAT (Banque Internationale Arabe de Tunisie) Menzeh 6, Tunis

D'août 2018 à septembre 2018

- Participer au traitement des demandes des clients et à la commercialisation des produits financiers.

#### Stagiaire Sprols (Société de promotion des logements sociaux). Tunis

De juillet 2017 à août 2017

- Assister à la gestion de l'entreprise dans tous les différents départements (finance, comptabilité, ressources humaines, commercial et juridique).

### Diplômes et Formations

#### Master Business Analytics Esprit school of Business Tunis

Depuis septembre 2019

#### Licence fondamentale de gestion Université Libre de Tunis Tunis

De 2016 à 2019

- Spécialité: Finance
- Mention: Bien

#### Baccalauréat Lycée Menzah 9 Tunis

2016

- Sciences techniques

### Projets académiques

#### Master Big Data Esprit school of Business Tunis

Depuis septembre 2019

- Réalisation de projet en recherche opérationnelle: optimisation de trajectoire du train californien hyperloop et analyse des sentiments sur twitter (avec l'algorithme NLP) en python.

- Application de la classification pour le problème de désabonnement des clients en entreprise(churn problem) en machine learning.

- Analyse des rendements des titres financiers de la bourse de Tunis et leurs volatilité avec Ratio de Sharp et leur classification pour constituer des portefeuilles optimaux avec python ,en analyse des données financières.

- Analyse des données commerciales d'une pharmacie et déploiement d'une solution BI (ETL avec Talend ) et (dashoard avec Power BI).

- Modéliser une série temporelle: Estimation de la tendance, la saisonnalité et les résidus(Arma, Arima, Sarima) des cas de COVID-19 en Tunisie et dans le monde et prédiction des cas des jours suivants.

### Compétences Techniques

#### LOGICIELS

Outils bureautiques(excel, power point, libre office...), Python, R, MongoDB, ApacheSpark, Hadoop, Talend, Power BI, MYSQL, PLSQL, SSIS, SSMS, SSRS, Oracle Microsoft Developer

#### Certifications ALPHORM

Big data avec Apache Spark, Langage PL/SQL : Le Guide Complet  
Microsoft Power BI : Le Guide Complet, ETL Talend Open Studio (1/2) : Les fondamentaux

### Expériences associatives

#### Vice présidente Enactus ULT(université libre de Tunis)

De septembre 2018 à mai 2019

- Entrepreneurat social

#### Chargée de mission Innoven Junior entreprise ULT (université libre de Tunis)

De septembre 2016 à mai 2019

- Développement commercial

### Langues

#### Arabe

Native

#### Français

TCF - Test de connaissance du français C1

#### Anglais

#### Espagnol

débutante